

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»)  
 Куцевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии  
 в Краснодарском крае» (Куцевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
 КУЦЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В  
 КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»**

Аттестат аккредитации: RA.RU 514852 от 12.08.2015г.

Юридический адрес: 350078, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Гоголя/Раппиловская, 56/1 / 61/1

Фактический адрес: 352030, Краснодарский край, ст. Куцевская, пер. Б.Е.Москвича, 82, тел (86168) 5-43-44, [bacteriolog.lab@yandex.ru](mailto:bacteriolog.lab@yandex.ru)  
 352030, Краснодарский край, ст. Куцевская, пер. Школьный, 55, тел (86168) 4-09-37, [chemical-lab@mail.ru](mailto:chemical-lab@mail.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**



Руководитель ИЛ

Щербакова Н.В.

М.П. дата 18.12.2023г.

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 № 12453П - 12460П от 18.12.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП ЖКХ "Среднечелбасское с/п"

**2. Юридический адрес:** Краснодарский край, Павловский район, пос. Октябрьский ул. Советская, 8  
**Фактический адрес:** Краснодарский край, Павловский район, пос. Октябрьский ул. Советская, 8

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

**4. Место отбора:** МУП ЖКХ "Среднечелбасское с/п", Краснодарский край, Павловский район

Проба № 12453 - Башня пос.Южный

Проба № 12454 - Башня пос.Набережный

Проба № 12455 - Башня пос.Октябрьский ул. Советская

Проба № 12456 - Башня пос.Октябрьский, ул. Ворошилова

Проба № 12457 - Башня х. Ленинодар

Проба № 12458 - Башня х. Средний Челбас, ул. Косыгина

Проба № 12459 - Башня х. Средний Челбас ул. Советская

Проба № 12460 - Башня х. Бейсужек

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 14.12.2023 10:00

**Ф.И.О., должность:** Николенко Э. В., помощник врача по коммунальной гигиене

**Условия доставки:** автотранспорт; термосумка, темп. от + 2° С до + 5° С

**Дата и время доставки в ИЛ:** 14.12.2023 15:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 12453-12460 от 14.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор

Заявление(заявка) № 1677 от 07.12.2023

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности

для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. Код образца (пробы): 23.12453 П 9 К; 23.12454 П 9 К; 23.12455 П 9 К; 23.12456 П 9 К; 23.12457 П 9 К; 23.12458 П 9 К; 23.12459 П 9 К; 23.12460 П 9 К

9. Средства измерений:



№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	46931	718-А/803 от 19.06.2023	18.06.2025
2	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	46219	720-А/805 от 19.06.2023	18.06.2025
3	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	47001	809 от 19.06.2023	18.06.2025
4	Весы лабораторные электронные AR 5120	8726221524	С-АУ/13-11-2023/294503550 от 13.11.2023	12.11.2024
5	Баня лабораторная шестиместная ПЭ-4300	0800	724-А/812 от 19.06.2023	18.06.2025
6	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ408	С-АУ/10-04-2023/237641348 от 10.04.2023	09.04.2024
7	рН-метр портативный HI8314	169573	С-АУ/13-11-2023/294503596 от 13.11.2023	12.11.2024


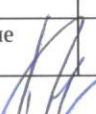



10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.12.2023 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12453 дата начала испытаний 14.12.2023 15:40 дата выдачи результата 18.12.2023 10:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	17,8±3,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лаборатории  Мисюра С. Е.					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.12.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12453 дата начала испытаний 14.12.2023 15:30 дата выдачи результата 18.12.2023 14:46					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лаборатории  Проценко Г. Ю.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.12.2023 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12454 дата начала испытаний 14.12.2023 15:40 дата выдачи результата 18.12.2023 10:50					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	21,4±4,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center"><b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 14.12.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12454 дата начала испытаний 14.12.2023 15:30 дата выдачи результата 18.12.2023 14:47</p>					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5)
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p align="center"><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 14.12.2023 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12455 дата начала испытаний 14.12.2023 15:40 дата выдачи результата 18.12.2023 10:50</p>					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	17,0±3,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center"><b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 14.12.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12455 дата начала испытаний 14.12.2023 15:30 дата выдачи результата 18.12.2023 14:48</p>					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5)
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p align="center"><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 14.12.2023 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12456 дата начала испытаний 14.12.2023 15:40 дата выдачи результата 18.12.2023 10:51</p>					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	19,3±3,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center"><b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 14.12.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12456 дата начала испытаний 14.12.2023 15:30 дата выдачи результата 18.12.2023 14:49</p>					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5)
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p>					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.12.2023 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12457 дата начала испытаний 14.12.2023 15:40 дата выдачи результата 18.12.2023 10:51					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	17,7±3,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.12.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12457 дата начала испытаний 14.12.2023 15:30 дата выдачи результата 18.12.2023 14:50					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.12.2023 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12458 дата начала испытаний 14.12.2023 15:40 дата выдачи результата 18.12.2023 10:52					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	17,2±3,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.12.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12458 дата начала испытаний 14.12.2023 15:30 дата выдачи результата 18.12.2023 14:51					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.12.2023 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12459 дата начала испытаний 14.12.2023 15:40 дата выдачи результата 18.12.2023 10:53					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	19,0±3,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.12.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12459 дата начала испытаний 14.12.2023 15:30 дата выдачи результата 18.12.2023 14:52					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5)

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
заведующая бактериологической лабораторией

Проценко Г. Ю.

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 14.12.2023 15:30

Регистрационный номер пробы в журнале 12460

дата начала испытаний 14.12.2023 15:40 дата выдачи результата 18.12.2023 10:53

1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	18,8±3,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
заведующая санитарно-гигиенической лабораторией

Мисюра С. Е.

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 14.12.2023 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 12460

дата начала испытаний 14.12.2023 15:30 дата выдачи результата 18.12.2023 14:53

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5)

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
заведующая бактериологической лабораторией

Проценко Г. Ю.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Михайлова А. С. техник-лаборант

конец протокола испытаний № 12453 - 12460 от 18.12.2023