

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")

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

Испытательный лабораторный центр Северского 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: 353240, Краснодарский край, Северский, ст. Северская, Ильская, дом 7а,
тел.: 8(86166)2-14-43, e-mail: s_fguz@mail.ru; 353380, Краснодарский край, Крымский р-н, Крымск г, Комарова ул, дом
97, тел.: 8(86166)2-14-43, e-mail: s_fguz@mail.ru; 353320, Краснодарский край, Абинский р-н, Абинск г, Мира ул, дом
1, тел.: 8(86166)2-14-43, e-mail: s_fguz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512230

УТВЕРЖДАЮ

химик-эксперт медицинской организации



А.В. Магальянов
27.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-29/08745-24 - 23-01-29/08747-24 от 27.09.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ МИХАЙЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЕВЕРСКОГО РАЙОНА
(ИНН 2348024011 ОГРН 1052326855240)

2. **Юридический адрес:** 353263, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ М.Р-Н СЕВЕРСКИЙ, С.П. МИХАЙЛОВСКОЕ, С
МИХАЙЛОВСКОЕ, УЛ СОВЕТСКАЯ Д. 11А

Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Северский, с.п. Михайловское, с Михайловское, ул Советская, д.
11А

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 23-01-29/08745-24 - Вода питьевая,

Проба № 23-01-29/08746-24 - Вода питьевая,

Проба № 23-01-29/08747-24 - Вода питьевая

4. **Место отбора:**

Проба № 23-01-29/08745-24 - водонапорная башня, Краснодарский край, м.р-н Северский, с.п. Михайловское, с
Михайловское, ул Молодежная,

Проба № 23-01-29/08746-24 - водонапорная башня, Краснодарский край, м.р-н Северский, с.п. Михайловское, с
Михайловское, ул Кооперативная,

Проба № 23-01-29/08747-24 - водонапорная башня, Краснодарский край, м.р-н Северский, с.п. Михайловское, х
Ананьевский, ул Центральная

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 23-01-29/08745-24 - 19.09.2024 09:00 - 09:10,

Проба № 23-01-29/08746-24 - 19.09.2024 09:20 - 09:30,

Проба № 23-01-29/08747-24 - 19.09.2024 09:45 - 09:55

Ф.И.О., должность: Этман Н. А. вед. спец. фин. отдела АДМИНИСТРАЦИЯ МИХАЙЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ СЕВЕРСКОГО РАЙОНА

Протокол испытаний № 23-01-29/08745-24 - 23-01-29/08747-24 от 27.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.09.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: №3927 от 19 сентября 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-29/08745-00.00-24, 23-01-29/08746-00.00-24, 23-01-29/08747-00.00-24

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. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) 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 14.1.2:4.154-99, (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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, pH-метр/ЭКСПЕРТ-pH	2119
2	pH-метры, pH-метр ЭКСПЕРТ-pH	2117
3	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия, весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ -1 - 1100 С	К 32-016
4	Весы неавтоматического действия, OHAUS DISCOVERY DV215CD	1124022373
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, дозатор автоматический и механический одноканальный BIONIT	42089263
6	прибор вакуумного фильтрования /ПВФ-35/НБ	7263
7	Система капиллярного электрофореза, Капель 105M	1217
8	Термостат электрический вертикальный водяной, термостат электрический вертикальный водяной Термостат электрический вертикальный водяной с электронным блоком управления/ТВ-250	25
9	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, термостат электрический/суховоздушный охлаждающий/ТСО - 1/80	7838
10	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, термостат электрический/термостат электрический суховоздушный/ТС-1/80 СПУ	36374
11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170536

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 353240, Краснодарский край, Северский, ст. Северская, Ильская, дом 7а

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 23-01-29/08745-24

Образец поступил 19.09.2024 13:08

дата начала испытаний 20.09.2024 09:31, дата окончания испытаний 25.09.2024 17:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	запах при 20	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 5.8
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,90±0,20	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
5	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72 2
6	Жесткость	°Ж	3,5±0,5	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 6
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года)
9	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	0,240±0,048	ГОСТ 33045-2014 9
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	347,50±7,10	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72±0,14	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012
Место осуществления деятельности: 353240, Краснодарский край, Северский, ст. Северская, Ильская, дом 7а Микробиологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 23-01-29/08745-24 Образец поступил 19.09.2024 13:20 дата начала испытаний 19.09.2024 13:20, дата окончания испытаний 23.09.2024 15:39				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
Место осуществления деятельности: 353240, Краснодарский край, Северский, ст. Северская, Ильская, дом 7а Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 23-01-29/08746-24 Образец поступил 19.09.2024 13:10 дата начала испытаний 20.09.2024 09:28, дата окончания испытаний 24.09.2024 11:00				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	запах при 20	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 5.8
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
5	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72 2
6	Жесткость	°Ж	3,5±0,5	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 6
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года)
9	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 9
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	351,50±7,10	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72±0,14	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 353240, Краснодарский край, Северский, ст. Северская, Ильская, дом 7а Микробиологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 23-01-29/08746-24 Образец поступил 19.09.2024 13:20 дата начала испытаний 19.09.2024 13:20, дата окончания испытаний 23.09.2024 15:39				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
Место осуществления деятельности: 353240, Краснодарский край, Северский, ст. Северская, Ильская, дом 7а Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 23-01-29/08747-24 Образец поступил 19.09.2024 13:12 дата начала испытаний 20.09.2024 09:24, дата окончания испытаний 24.09.2024 11:40				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	запах при 20	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 5.8
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
5	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72 2
6	Жесткость	°Ж	3,5±0,5	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 6
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
9	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 9
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	351,00±7,10	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012
Место осуществления деятельности: 353240, Краснодарский край, Северский, ст. Северская, Ильская, дом 7а Микробиологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 23-01-29/08747-24 Образец поступил 19.09.2024 13:20 дата начала испытаний 19.09.2024 13:20, дата окончания испытаний 23.09.2024 15:40				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	4	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
В.В. Петрученко, Инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 23-01-29/08745-24 - 23-01-29/08747-24 от 27.09.2024