

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")

Кушевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

Испытательная лаборатория Кушевского 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: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени
Б.Е.Москвича пер, дом 82, тел.: (86168) 54320, e-mail: bacteriolog.lab@yandex.ru; 352031, Краснодарский край,
Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55, тел.: (86168) 40937, e-mail: chemical-lab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514852

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ, биолог



МП

Н.В. Щербакова
25.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-26/00099-25 - 23-01-26/00111-25, 23-01-26/00121-25, 23-01-26/00124-25 - 23-01-26/00125-25 от 25.12.2024

1. Заказчик: КРЫЛОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН
2338010877 ОГРН 1062338001802) тел. 8616131646

2. Юридический адрес: 352080, Краснодарский край СТ-ЦА КРЫЛОВСКАЯ, УЛ. ОРДЖОНИКИДЗЕ Д.145
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Крыловский, ст-ца Крыловская, ул Орджоникидзе, д. 145

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора:

- Проба № 23-01-26/00099-25 - Скважина №Д81-91, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская, ул Жлобы, район ЦРБ,
- Проба № 23-01-26/00100-25 - В/кран, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская, ул Жлобы, д. 1,
- Проба № 23-01-26/00101-25 - В/кран, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская, ул Ленина, д. 42,
- Проба № 23-01-26/00102-25 - В/кран, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская, ул Энгельса, д. 53,
- Проба № 23-01-26/00103-25 - В/кран, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская, ул Калинина, д. 120,
- Проба № 23-01-26/00104-25 - В/кран, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская, ул Лермонтова, д. 41,
- Проба № 23-01-26/00105-25 - В/кран, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская, ул Первомайская, д. 84, ЦРБ,
- Проба № 23-01-26/00106-25 - Скважина №3631, Краснодарский край, р-н Крыловский, ст-ца Октябрьская, ул Индустриальная,
- Проба № 23-01-26/00107-25 - Скважина №7939, Краснодарский край, р-н Крыловский, ст-ца Октябрьская, ул Индустриальная,
- Проба № 23-01-26/00108-25 - Скважина №7940, Краснодарский край, р-н Крыловский, ст-ца Октябрьская, ул Трудовая,

Протокол испытаний № 23-01-26/00099-25 - 23-01-26/00111-25, 23-01-26/00121-25, 23-01-26/00124-25 - 23-01-26/00125-25 от 25.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 23-01-26/00109-25 - Скважина №2977, Краснодарский край, р-н Крыловский, ст-ца Октябрьская, ул Северная,
Проба № 23-01-26/00110-25 - Скважина №6785, Краснодарский край, р-н Крыловский, ст-ца Октябрьская, ул Тищенко, ФВМ,
Проба № 23-01-26/00111-25 - Скважина №6164, Краснодарский край, р-н Крыловский, ст-ца Октябрьская, ул Трудовая,
Проба № 23-01-26/00121-25 - Скважина б/н, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Октябрьское, ст-ца Октябрьская, ул Красный Дундич,
Проба № 23-01-26/00124-25 - В/кран, Краснодарский край, р-н Крыловский, ст-ца Октябрьская, пер Южный, 10,
Проба № 23-01-26/00125-25 - В/кран, Краснодарский край, р-н Крыловский, ст-ца Октябрьская, ул Тоннельная, д. 16

8

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.12.2024 09:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Албежилаева Любовь Владимировна Помощник врача по общей гигиене Кушевский 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: 18.12.2024 14:10

Информация о плане и методе отбора:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №1585 от 9 декабря 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: №23-01-26/00099-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00100-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00101-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00102-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00103-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00104-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00105-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00106-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00107-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00108-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00109-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00110-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00111-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00121-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00124-25 от 18 декабря 2024 г., №23-01-26/00125-25 от 18 декабря 2024 г.

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

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): 23-01-26/00099-04.1.04.2-25, 23-01-26/00100-04.1.04.2-25, 23-01-26/00101-04.1.04.2-25, 23-01-26/00102-04.1.04.2-25, 23-01-26/00103-04.1.04.2-25, 23-01-26/00104-04.1.04.2-25, 23-01-26/00105-04.1.04.2-25, 23-01-26/00106-04.1.04.2-25, 23-01-26/00107-04.1.04.2-25, 23-01-26/00108-04.1.04.2-25, 23-01-26/00109-04.1.04.2-25, 23-01-26/00110-04.1.04.2-25, 23-01-26/00111-04.1.04.2-25, 23-01-26/00121-04.1.04.2-25, 23-01-26/00124-04.1.04.2-25, 23-01-26/00125-04.1.04.2-25

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.109-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода и сульфидов в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с N,N-диметил-п-фенилендиамином;

ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-анализатор воды, HI8314	169573
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	0800
3	Весы лабораторные электронные, AR 5120	8726221524
4	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer	B843653544
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ408
6	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-4	425
7	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80СПУ	46167
8	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80СПУ	46919

стр. 2 из 12

Протокол испытаний № 23-01-26/00099-25 - 23-01-26/00111-25, 23-01-26/00121-25, 23-01-26/00124-25 - 23-01-26/00125-25 от 25.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	47001

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55) Регистрационный номер пробы 23-01-26/00099-25 Образец поступил 18.12.2024 14:40 дата начала испытаний 18.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 25.12.2024 14:15					
№ 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 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,53±0,13	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1394±139	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича пер, дом 82 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82) Регистрационный номер пробы 23-01-26/00099-25 Образец поступил 18.12.2024 14:30 дата начала испытаний 18.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 23.12.2024 13:03					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55) Регистрационный номер пробы 23-01-26/00100-25 Образец поступил 18.12.2024 14:40 дата начала испытаний 18.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 25.12.2024 14:19					
№ 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 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,21±0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1364±136	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97

стр. 3 из 12

Протокол испытаний № 23-01-26/00099-25 - 23-01-26/00111-25, 23-01-26/00121-25, 23-01-26/00124-25 - 23-01-26/00125-25 от 25.12.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7	Цветность	градус цветности	6,0±1,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича пер, дом 82 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82) Регистрационный номер пробы 23-01-26/00100-25 Образец поступил 18.12.2024 14:30 дата начала испытаний 18.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 23.12.2024 13:15					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55) Регистрационный номер пробы 23-01-26/00101-25 Образец поступил 18.12.2024 14:40 дата начала испытаний 18.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 25.12.2024 14:55					
№ 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 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,54±0,14	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	925±92	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цветности	50,6±5,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича пер, дом 82 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82) Регистрационный номер пробы 23-01-26/00101-25 Образец поступил 18.12.2024 14:30 дата начала испытаний 18.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 23.12.2024 13:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55) Регистрационный номер пробы 23-01-26/00102-25 Образец поступил 18.12.2024 14:40 дата начала испытаний 18.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 25.12.2024 15:01					
№ 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 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

стр. 4 из 12

Протокол испытаний № 23-01-26/00099-25 - 23-01-26/00111-25, 23-01-26/00121-25, 23-01-26/00124-25 - 23-01-26/00125-25 от 25.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,54±0,14	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	915±91	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цветности	58,6±5,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича пер, дом 82
 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/00102-25
 Образец поступил 18.12.2024 14:30
 дата начала испытаний 18.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 23.12.2024 13:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V

Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55
 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/00103-25
 Образец поступил 18.12.2024 14:40
 дата начала испытаний 18.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 25.12.2024 15:14

№ 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 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,24±0,31	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	1,70±0,34	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	827±83	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	0,017±0,002	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цветности	Более 70	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича пер, дом 82
 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/00103-25
 Образец поступил 18.12.2024 14:30
 дата начала испытаний 18.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 23.12.2024 13:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	8,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V

Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55
 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)

стр. 5 из 12

Протокол испытаний № 23-01-26/00099-25 - 23-01-26/00111-25, 23-01-26/00121-25, 23-01-26/00124-25 - 23-01-26/00125-25 от 25.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Регистрационный номер пробы 23-01-26/00104-25 Образец поступил 18.12.2024 14:40 дата начала испытаний 18.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 25.12.2024 15:31					
№ 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 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,98±0,25	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	860±86	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цветности	Более 70	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича пер, дом 82 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82) Регистрационный номер пробы 23-01-26/00104-25 Образец поступил 18.12.2024 14:30 дата начала испытаний 18.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 23.12.2024 13:04					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55) Регистрационный номер пробы 23-01-26/00105-25 Образец поступил 18.12.2024 14:40 дата начала испытаний 18.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 25.12.2024 15:35					
№ 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 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,46±0,12	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1182±118	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цветности	12,5±2,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича пер, дом 82 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82) Регистрационный номер пробы 23-01-26/00105-25 Образец поступил 18.12.2024 14:30 дата начала испытаний 18.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 23.12.2024 13:01					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII

стр. 6 из 12

Протокол испытаний № 23-01-26/00099-25 - 23-01-26/00111-25, 23-01-26/00121-25, 23-01-26/00124-25 - 23-01-26/00125-25 от 25.12.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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