

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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КУЩЕВСКОГО 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/Рашпилевская, 56/1 / 61/1
 Фактический адрес: 352030, Краснодарский край, ст. Кущевская, пер. Б.Е.Москвича, 82, тел (86168) 5-43-44, bacteriolog.lab@yandex.ru
 352030, Краснодарский край, ст. Кущевская, пер. Школьный, 55, тел (86168) 4-09-37, chemical-lab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель ИЛ, биолог
 _____ Щербакова Н.В.

м.п. дата 03.09.2024г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7535Кр - 7548Кр от 03.09.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Крыловское МУП "Водоканал"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Крыловский район, ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе, 145
Фактический адрес: Краснодарский край, Крыловский район, ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе, 145
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** Крыловское МУП "Водоканал", Краснодарский край, Крыловский район, Новопашковское с/п
 Проба № 7535 - Скважина №4201 ст.Новопашковская, МТФ №4
 Проба № 7536 - Распределительная сеть ст. Новопашковская, ул. Заречная, 88
 Проба № 7537 - Распределительная сеть ст. Новопашковская, ул. Краснознаменная, 4
 Проба № 7538 - Распределительная сеть ст. Новопашковская, ул. Орджоникидзе, 27
 Проба № 7539 - Скважина №7036 ст. Новопашковская, ул. Центральная
 Проба № 7540 - Скважина №4259 х. Тверской, ул. Первомайская
 Проба № 7541 - Распределительная сеть х. Тверской, ул. Первомайская, СОШ №13
 Проба № 7542 - Распределительная сеть х.Тверской, ул. Красноармейская, 106
 Проба № 7543 - Скважина №3901 х. Лобова Балка, ул. Первомайская
 Проба № 7544 - Распределительная сеть х. Лобова Балка, ул. Первомайская, 5
 Проба № 7545 - Распределительная сеть х. Лобова Балка, ул. Первомайская, 40
 Проба № 7546 - Скважина №7809 х. Грузской, ул. Пушкина
 Проба № 7547 - Распределительная сеть х. Грузской, ул. Пушкина
 Проба № 7548 - Распределительная сеть х. Грузской, ул. Трудовая, 8
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 29.08.2024 09:10
Ф.И.О., должность: Албежилаева Л. В., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник с хладоэлементами при t от +3° С до +5° С
Дата и время доставки в ИЛ: 29.08.2024 14:10
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 № 7535-7548 от 29.08.2024
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор
Заявление(заявка) № 987 от 05.08.2024

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):** 24.7535 Кр 9 К; 24.7536 Кр 9 К; 24.7537 Кр 9 К; 24.7538 Кр 9 К; 24.7539 Кр 9 К; 24.7540 Кр 9 К; 24.7541 Кр 9 К; 24.7542 Кр 9 К; 24.7543 Кр 9 К; 24.7544 Кр 9 К; 24.7545 Кр 9 К; 24.7546 Кр 9 К; 24.7547 Кр 9 К; 24.7548 Кр 9 К

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	46919	337/ПО-47-45-24 от 09.04.2024	08.04.2026
2	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	46167	717-А/802 от 19.06.2023	18.06.2025
3	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	46219	720-А/805 от 19.06.2023	18.06.2025
4	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	47001	809 от 19.06.2023	18.06.2025
5	Весы электронные Pioneer PX224	B843653544	С-АУ/09-04-2024/330793663 от 09.04.2024	08.04.2025
6	Весы лабораторные электронные AR 5120	8726221524	С-АУ/13-11-2023/294503550 от 13.11.2023	12.11.2024
7	Баня лабораторная шестиместная ПЭ-4300	0800	724-А/812 от 19.06.2023	18.06.2025
8	Стерилизатор типа СС-2000И	2456	Аттестат № 281 от 19.06.2023	18.06.2025
9	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ408	С-АУ/08-04-2024/330791743 от 08.04.2024	07.04.2025
10	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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7535 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:12					
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	39,0±7,8	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.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7535 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:12					
1	Сероводород	мг/дм ³	0,026±0,003	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1152±120	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,32±0,08	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

стр. 2 из 9

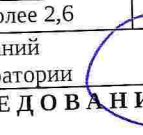
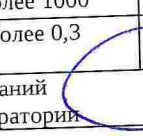
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией Мисюра С. Е.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7535 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:15					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7536 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:20					
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	37,9±7,6	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 лабораторией Мисюра С. Е.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7536 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:20					
1	Сероводород	мг/дм3	0,018±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	1137±110	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм3	0,30±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией Мисюра С. Е.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7536 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:21					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7537 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:17					
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	40,7±8,1	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.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7537 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:17					
1	Сероводород	мг/дм3	0,017±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	1016±100	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм3	0,26±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией Мисюра С. Е.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7537 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:22					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7538 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:21					
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	39,7±7,9	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.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7538 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:21					
1	Сероводород	мг/дм3	0,015±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	1001±100	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм3	0,27±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					Мисюра С. Е.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7538 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:22					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7539 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:27					
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	40,0±8,0	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.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7539 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:27					
1	Сероводород	мг/дм3	0,017±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	1007±100	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм3	0,28±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					Мисюра С. Е.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7539 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:23					
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7540 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:29					
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	более 70	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.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7540 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:29					
1	Сероводород	мг/дм ³	1,545±0,120	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	856±86	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,42±0,11	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					Мисюра С. Е.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7540 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:23					
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7541 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:30					
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	более 70	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.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7541 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:30					
1	Сероводород	мг/дм ³	1,263±0,100	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	855±86	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,41±0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					Мисюра С. Е.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7541 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:28					
1	E. coli	KOE/100смЗ	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/смЗ	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	KOE/100смЗ	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7542 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:32					
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	более 70	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.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7542 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:32					
1	Сероводород	мг/дмЗ	2,472±0,200	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дмЗ	889±89	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дмЗ	0,42±0,11	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					Мисюра С. Е.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7542 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:29					
1	E. coli	KOE/100смЗ	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/смЗ	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	KOE/100смЗ	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7543 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:34					
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	28,6±5,7	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.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7543 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:34					
1	Сероводород	мг/дмЗ	0,081±0,019	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дмЗ	916±92	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дмЗ	0,15±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					Мисюра С. Е.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7543 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:29					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7544 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:35					
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	26,3±5,3	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.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7544 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:35					
1	Сероводород	мг/дм ³	0,024±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	955±95	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,19±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7544 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:30					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7545 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:37					
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	30,7±6,1	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.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7545 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:37					
1	Сероводород	мг/дм ³	0,016±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	898±90	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,23±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7545 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:31					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7546 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:39					
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	29,0±5,8	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.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7546 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:39					
1	Сероводород	мг/дм3	0,011±0,001	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	1037±100	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм3	0,25±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					Мисюра С. Е.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7546 дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:32					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7547 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:41					
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
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.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7547 дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:41					
1	Сероводород	мг/дм3	0,018±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	1025±100	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм3	0,15±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					Мисюра С. Е.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2024 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 7547					
дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:32					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2024 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 7548					
дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:51					
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	27,4±5,5	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.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2024 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 7548					
дата начала испытаний 29.08.2024 14:50 дата выдачи результата 03.09.2024 11:51					
1	Сероводород	мг/дм3	0,017±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	226±23	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм3	0,16±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					Мисюра С. Е.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2024 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 7548					
дата начала испытаний 29.08.2024 14:30 дата выдачи результата 03.09.2024 11:33					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
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 № 7535 - 7548 от 03.09.2024