

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

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 4453-4465 от 04.05.2023

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 133 от 03.05.2023

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

табл. 3.5 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):** 23.4453 П 9 К; 23.4454 П 9 К; 23.4455 П 9 К; 23.4456 П 9 К; 23.4457 П 9 К; 23.4458 П 9 К; 23.4459 П 9 К; 23.4460 П 9 К; 23.4461 П 9 К; 23.4462 П 9 К; 23.4463 П 9 К; 23.4464 П 9 К; 23.4465 П 9 К

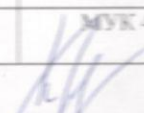


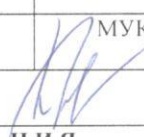


9. **Средства измерений:**

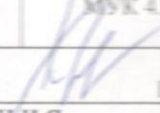





№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Баня лабораторная шестиместная ПЭ-4300	0800	276/534 от 22.06.2021	21.06.2023
2	Весы лабораторные электронные AR 5120	8726221524	С-АУ/22-11-2022/203891877 от 22.11.2022	21.11.2023
3	pH-метр портативный HI8314	169573	С-АУ/01-12-2022/205358630 от 01.12.2022	30.11.2023
4	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ408	С-АУ/10-04-2023/237641348 от 10.04.2023	09.04.2024
5	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	47001	43/538 от 22.06.2021	21.06.2023
6	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	46931	32/533 от 22.06.2021	21.06.2023

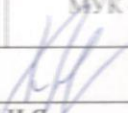





10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

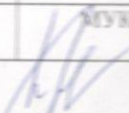





Результаты испытаний

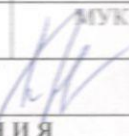





№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4453 дата начала испытаний 05.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:40					
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	17,9±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 лабораторией  Мисюра С. Е.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4453 дата начала испытаний 05.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:40					
1	Сероводород	мг/дм ³	0,010±0,001	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4453 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:17					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4454 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:42					
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	9,0±2,7	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 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4454 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:42					
1	Сероводород	мг/дм ³	0,011±0,001	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,14±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 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4454 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:18					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4455 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:44					
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	11,4±2,3	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 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4455 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:44					
1	Сероводород	мг/дм ³	0,013±0,001	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,17±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 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4455 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:18					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4456 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:47					
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	10,2±2,0	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 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4456 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:47					
1	Сероводород	мг/дм ³	0,012±0,001	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,15±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 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4456 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:19					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4457 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:49					
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	13,5±2,7	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 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4457 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:49					
1	Сероводород	мг/дм ³	0,008±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4457 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:19					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4458 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:51</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	11,4±2,3	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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4458 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:51</p>					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4458 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:21</p>					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4459 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 16:11</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	19,0±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
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4459 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 16:11</p>					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,12±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4459 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:22</p>					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p align="center">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4460 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 16:12</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	20,2±4,0	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">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4460 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 16:12</p>					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center">МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4460 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:23</p>					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p align="center">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4461 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 16:15</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	28,1±5,6	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">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4461 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 16:15</p>					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,25±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center">МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4461 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:23</p>					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4462 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 16:15					
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	29,5±5,9	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 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4462 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 16:15					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,28±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 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4462 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:24					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4463 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:54					
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	10,4±2,1	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 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4463 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:54					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4463 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:25					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p align="center">С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</p> <p align="center">Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4464 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:55</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	14,9±3,0	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">С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</p> <p align="center">Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4464 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 11:55</p>					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,21±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center">М И К Р О Б И О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</p> <p align="center">Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4464 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:25</p>					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p align="center">С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</p> <p align="center">Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4465 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 16:14</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	27,3±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
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center">С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</p> <p align="center">Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4465 дата начала испытаний 04.05.2023 16:10 дата выдачи результата 11.05.2023 16:14</p>					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Жесткость	°Ж	0,5±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,25±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center">М И К Р О Б И О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</p> <p align="center">Образец поступил 04.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4465 дата начала испытаний 04.05.2023 16:00 дата выдачи результата 10.05.2023 11:30</p>					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проденко Г. Ю.

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

Михайлова А.С., лаборант _____

Конец протокола