

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/Рашиповская, 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
 352030, Краснодарский край, ст. Куцевская, пер. Школьный, 55, тел (86168) 4-09-37, chemical-lab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель ИЛ

Щербакowa Н.В.

ИЛ _____ дата 31.05.2023г.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 5362Кр - 5375Кр от 31.05.2023**

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

Проба № 5362 - Распределительная сеть Новопашковское с/п, ст. Новопашковская, ул. Краснознаменная, 4

Проба № 5363 - Распределительная сеть Новопашковское с/п, ст. Новопашковская, ул. Орджоникидзе, 27

Проба № 5364 - Скважина №4201 Новопашковское с/п, ст.Новопашковская, МТФ №4

Проба № 5365 - Распределительная сеть Новопашковское с/п, ст. Новопашковская, ул. Заречная, 88

Проба № 5366 - Скважина №7036 Новопашковское с/п, ст. Новопашковская, ул. Центральная

Проба № 5367 - Скважина №7809 Новопашковское с/п, х. Грузской, ул. Пушкина

Проба № 5368 - Распределительная сеть Новопашковское с/п, х. Грузской, ул. Пушкина, 3

Проба № 5369 - Распределительная сеть Новопашковское с/п, х. Грузской, ул. Трудовая, 8

Проба № 5370 - Скважина №4259 Новопашковское с/п, х. Тверской, ул. Первомайская

Проба № 5371 - Распределительная сеть Новопашковское с/п, х. Тверской, ул. Первомайская, СОШ №13

Проба № 5372 - Распределительная сеть Новопашковское с/п, х.Тверской, ул. Красноармейская, 106

Проба № 5373 - Скважина №3901 Новопашковское с/п, х. Лобова Балка, ул. Первомайская

Проба № 5374 - Распределительная сеть Новопашковское с/п, х. Лобова Балка, ул. Первомайская, 5

Проба № 5375 - Распределительная сеть Новопашковское с/п, х. Лобова Балка, ул. Первомайская, 40

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.05.2023 09:20

Ф.И.О., должность: Албежилаева Л. В., техник-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник с хладоэлементами при t +5° С

Дата и время доставки в ИЛ: 26.05.2023 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 № 5362-5375 от 26.05.2023
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор
 Заявление(заявка) № 790 от 22.05.2023

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"


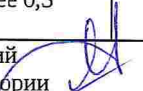
8. **Код образца (пробы):** 23.5362 Кр 9 К; 23.5363 Кр 9 К; 23.5364 Кр 9 К; 23.5365 Кр 9 К; 23.5366 Кр 9 К; 23.5367 Кр 9 К; 23.5368 Кр 9 К; 23.5369 Кр 9 К; 23.5370 Кр 9 К; 23.5371 Кр 9 К; 23.5372 Кр 9 К; 23.5373 Кр 9 К; 23.5374 Кр 9 К; 23.5375 Кр 9 К



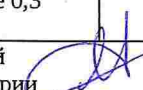

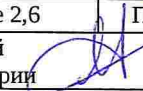
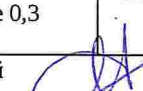
9. **Средства измерений:**


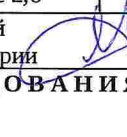


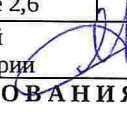

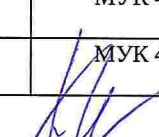
| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--|-----------------|---|---------------|
| 1 | Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ | 46931 | 32/533 от 22.06.2021 | 21.06.2023 |
| 2 | Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ | 47001 | 43/538 от 22.06.2021 | 21.06.2023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

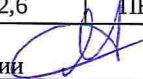


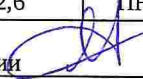


10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям



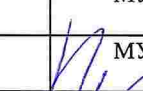
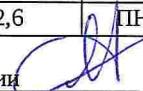

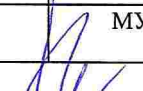
Результаты испытаний


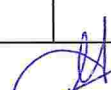
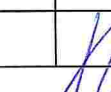
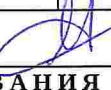
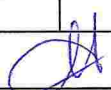

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5362 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:18 | | | | | |
| 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 | 39,5±7,9 ✓ | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | ЕМФ | 1,05±0,21 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5362 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:18 | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | 0,015±0,002 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1119±110 ✓ | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 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 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5362 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:20 | | | | | |
| 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 4.2.1018-01 |



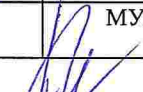
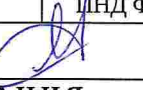
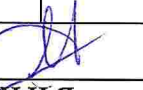
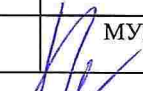
| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 3 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5363 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:22</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 | 42,1±8,4 ✓ | 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">САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5363 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:22</p> | | | | | |
| 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 | 1149±110 ✓ | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Массовая концентрация железа (Fe) | мг/дм ³ | менее 0,1 | 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 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5363 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:20</p> | | | | | |
| 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 | 6 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5364 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:25</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 | 40,9±8,2 ✓ | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | ЕМФ | 1,6±0,3 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5364 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:25</p> | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | 0,027±0,003 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1194±120 ✓ | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Массовая концентрация железа (Fe) | мг/дм ³ | менее 0,1 | 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 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5364 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:21</p> | | | | | |
| 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 | 3 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |


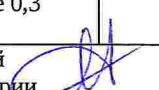

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5365 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:29</p> | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | градусы цветности | 36,0±7,2 ✓ | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | ЕМФ | 2,4±0,5 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5365 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:29</p> | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | 0,029±0,003 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1220±120 ✓ | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Массовая концентрация железа (Fe) | мг/дм ³ | 0,53±0,13 ✓ | 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 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5365 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:21</p> | | | | | |
| 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 | 1 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5366 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:36</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 | 46,0±9,2 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5366 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:36</p> | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | 0,023±0,002 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1159±120 ✓ | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Массовая концентрация железа (Fe) | мг/дм ³ | 0,45±0,11 ✓ | 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 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5366 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:22</p> | | | | | |
| 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 4.2.1018-01 |
| 3 | 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> | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5367 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:36 | | | | | |
| 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5367 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:36 | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | 0,0208±0,0021 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1148±110 ✓ | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Массовая концентрация железа (Fe) | мг/дм ³ | 0,35±0,09 ✓ | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. | | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5367 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:23 | | | | | |
| 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 4.2.1018-01 |
| 3 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5368 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:44 | | | | | |
| 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 | 18,1±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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5368 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:44 | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | 0,012±0,001 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1122±110 ✓ | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Массовая концентрация железа (Fe) | мг/дм ³ | 0,37±0,09 ✓ | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. | | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5368 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:23 | | | | | |
| 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 | 2 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | 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. | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5369 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:47 | | | | | |
| 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 | 25,8±5,2 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5369 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:47 | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | 0,011±0,001 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1124±110 | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. | | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5369 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:24 | | | | | |
| 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 | 2 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5370 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:52 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 5 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 5 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5370 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:52 | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | более 4 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1385±140 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Массовая концентрация железа (Fe) | мг/дм ³ | 1,15±0,29 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. | | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5370 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:24 | | | | | |
| 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 | 6 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | 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. | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| С А НИ 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 | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5371 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:59 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 5 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 5 | 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. | | | | | |
| С А НИ 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 | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5371 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 14:59 | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | более 4 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1555±160 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Массовая концентрация железа (Fe) | мг/дм ³ | 1,02±0,26 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5371 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:25 | | | | | |
| 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 | 3 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | 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. | | | | | |
| С А НИ 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 | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5372 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 15:04 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 5 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 5 | 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. | | | | | |
| С А НИ 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 | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5372 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 15:04 | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | более 4 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1345±130 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Массовая концентрация железа (Fe) | мг/дм ³ | 1,07±0,27 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5372 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:26 | | | | | |
| 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 4.2.1018-01 |
| 3 | 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. | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5373 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 15:08 | | | | | |
| 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 | 33,7±6,7 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5373 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 15:08 | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | 0,013±0,001 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1157±120 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Массовая концентрация железа (Fe) | мг/дм ³ | 0,45±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 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5373 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:26 | | | | | |
| 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 | 1 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5374 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 15:12 | | | | | |
| 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 | 34,6±6,9 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | ЕМФ | 4,9±1,0 | 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 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5374 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 15:12 | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | 0,013±0,001 | 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 | 0,19±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 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5374 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:27 | | | | | |
| 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 | 1 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | 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. | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|--|------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5375 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 15:15 | | | | | |
| 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 | 32,1±6,4 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | ЕМФ | менее 1 | не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. | | | | | |
| САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5375 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 31.05.2023 15:15 | | | | | |
| 1 | Сероводород | мг/дм ³ | 0,015±0,002 | не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1208±120 | 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 |
| Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. | | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5375 дата начала испытаний 26.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 13:27 | | | | | |
| 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 | 4 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю. | | | | | |

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

Михайлова А.С., лаборант 

Конец протокола