



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр

(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

М.П.

10.03.2023 .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/03758-23 - 12/03772-23 от 10.03.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы):

Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск

Проба № 3758 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 3759 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н

Проба № 3760 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 3761 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65

Проба № 3762 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н

Проба № 3763 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168

Проба № 3764 - ул. Киевская, 29 ВК-413

Проба № 3765 - ул. Спасская, 7 ВК - 364

Проба № 3766 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495

Проба № 3767 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224

Проба № 3768 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181

Проба № 3769 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71

Проба № 3770 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 3771 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7

Проба № 3772 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.03.2023 с 10:30 до 11:00

Ф.И.О., должность: Батракова С.А., лаборант химического анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура+ 5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.03.2023 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 3755-3774 от 06.03.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 01.02.23.3758 к П; 01.02.23.3759 к П; 01.02.23.3760 к П; 01.02.23.3761 к П; 01.02.23.3762 к П; 01.02.23.3763 к П; 01.02.23.3764 к П; 01.02.23.3765 к П; 01.02.23.3766 к П; 01.02.23.3767 к П; 01.02.23.3768 к П; 01.02.23.3769 к П; 01.02.23.3770 к П; 01.02.23.3771 к П; 01.02.23.3772 к П

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Портативный рН-метр Н18314 HANNA                        | 299984          | 14300-99           | С-СЕ/05-10-2022/190970010 от 05.10.2022            | 04.10.2023    |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 38568           | -                  | ЕК01-002185/ас-240174/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 5     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                               | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 6     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 7     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 17              | 4657-12            | С-СЕ/28-06-2021/73739929 от 28.06.2021             | 27.06.2023    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6 мест                | 3318            | -                  |  | -             |

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

12. **Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|--|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 06.03.2023 14:45  |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3758                                     |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18 |   |                   |                      |                             |                             |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2  | Привкус                                   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3  | Цветность                                 | градус цветности  | 6,60±2,00            | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4  | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                   | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 13:40   |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3758  |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 13:55 дата выдачи результата 09.03.2023 13:06  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                     | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ  | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |  |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования  |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 14:45   |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3759  |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах<br>при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                      | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                    | градус<br>цветности  | 5,11±1,50               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                        | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 13:40   |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3759  |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 13:55 дата выдачи результата 09.03.2023 13:07  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                     | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ  | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |  |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования  |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 14:45   |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3760  |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах<br>при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                      | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                    | градус<br>цветности  | 4,68±1,40               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                        | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3760<br>дата начала испытаний 06.03.2023 13:55 дата выдачи результата 09.03.2023 13:07   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 14:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3761<br>дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 5,96±1,80               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3761<br>дата начала испытаний 06.03.2023 13:55 дата выдачи результата 09.03.2023 13:07   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 14:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3762<br>дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 4,89±1,50               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3762<br>дата начала испытаний 06.03.2023 13:56 дата выдачи результата 09.03.2023 13:07   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 14:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3763<br>дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 5,74±1,70               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3763<br>дата начала испытаний 06.03.2023 13:55 дата выдачи результата 09.03.2023 13:08   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 14:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3764<br>дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 4,68±1,40               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3764<br>дата начала испытаний 06.03.2023 13:55 дата выдачи результата 09.03.2023 13:08   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 14:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3765<br>дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 5,48±1,60               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3765<br>дата начала испытаний 06.03.2023 13:55 дата выдачи результата 09.03.2023 13:08   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 14:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3766<br>дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 4,89±1,50               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 13:40   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3766  |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 14:00 дата выдачи результата 09.03.2023 13:09  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования  |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 14:45   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3767  |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности     | 6,17±1,90               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 13:40   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3767  |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 14:00 дата выдачи результата 09.03.2023 13:09  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования  |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 14:45   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3768  |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности     | 5,74±1,70               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |


| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3768<br>дата начала испытаний 06.03.2023 14:00 дата выдачи результата 09.03.2023 13:12   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 14:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3769<br>дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 5,74±1,70               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3769<br>дата начала испытаний 06.03.2023 14:00 дата выдачи результата 09.03.2023 13:12   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 14:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3770<br>дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 5,11±1,50               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 13:40   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3770  |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 14:00 дата выдачи результата 09.03.2023 13:13  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования  |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 14:45   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3771  |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 5,85±1,80               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 13:40   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3771  |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 14:00 дата выдачи результата 09.03.2023 13:14  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования  |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 06.03.2023 14:45   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3772  |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата выдачи результата 09.03.2023 15:18  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 5,53±1,70               | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели             | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.03.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3772<br>дата начала испытаний 06.03.2023 14:00 дата выдачи результата 09.03.2023 13:14   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                               | БОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии | КОЕ/100 мл           | менее 1                 | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                    | КОЕ/мл               | менее 1                 | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100м <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                      |  |                      |                         |                                |                              |

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

 Купчина Т. С. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/03758-23 - 12/03772-23 от 10.03.2023