



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 Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и  
Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области  
в городе Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и  
Верхотурском районах»)

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

Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 016577551

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001. 510230

Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 08.12.2015



УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области в  
городе Серов, Серовском, Гаринском,  
Новолялинском и Верхотурском районах»,  
руководитель ИЛИ

Д.А. Колганов

06.02.2023

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13/00346-23 от 06.02.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СОСЬВИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА"

2. Юридический адрес: пгт Сосьва, СВОБОДЫ УЛ., Д. 27

3. Наименование образца (пробы): Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЭКСПЛУАТАЦИОННО-  
ХОЗЯЙСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СОСЬВИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА", водопровод с. Романово,  
Серовский район, с. Романово, Центральная ул., , водонапорная башня расположенная по адресу: Свердловская  
область, Серовский район, с. Романово, ул. Молодёжная, д. 26 а.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.01.2023 с 10:10 до 10:20

Ф.И.О., должность: Михалева К. А., помощник врача по коммунальной гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области в г.Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском  
районах"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 267/12 от 27.01.2023

Заявление(заявка) № 66-20/336-2023 от 23.01.2023

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): 01.2.23.346 в 13/86

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 п. Б Вода. Методы определения цветности.



ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."  
ГОСТ 31955,1-2013 (ISO 9308-1:2000) "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации."  
ГОСТ Р 55684-2013, метод Б Метод определения перманганатной окисляемости.  
ГОСТ Р 57164-2016 п 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."  
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 "Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02""  
ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02""

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип  | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Анализатор жидкости "Флюорат-02"   | 4184            | 14093-04           | С-СЕ/28-09-2022/189619853 от 28.09.2022            | 27.09.2023    |
| 2     | Весы WAS 220/с/2   | 231554/08       | 27951-04           | С-СЕ/29-09-2022/190497989 от 29.09.2022            | 28.09.2023    |
| 3     | Термометр ТЛ-2 0-100°С   | 181             | 53986-13           | клеймо от 30.11.2020                               | 29.11.2023    |
| 4     | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ  | 53ВИ470         | 44866-10           | С-СЕ/28-09-2022/189619836 от 28.09.2022            | 27.09.2023    |
| 5     | Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-102 | 232             | 38683-08           | С-СЕ/28-09-2022/189619831 от 28.09.2022            | 27.09.2023    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС - 80М-2   | 7309            | -                  | ас-195783/2021 от 08.12.2021                       | 07.12.2023    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели  | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|--|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |  |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 31.01.2023 12:30   |  |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 346   |  |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 31.01.2023 12:30 дата выдачи результата 06.02.2023 15:12    |  |                   |                      |                             |                           |
| 1   | Запах 20 градусов /<br>Запах   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5     |
| 2   | Вкус, привкус /<br>Привкус   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5     |
| 3   | Цветность  | градус            | 8,1±2,4              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п. Б      |
| 4   | Мутность/мутность (по<br>каолину) /<br>Мутность ( по каолину )               | мг/дм3            | 0,59±0,05            | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016 п 6     |
| Испытания проводил(и): Бессонова Ю. В., фельдшер-лаборант                         |  |                   |                      |                             |                           |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Боровикова Г. А., врач-лаборант |  |                   |                      |                             |                           |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                       |  |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 31.01.2023 12:30   |  |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 346   |  |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 31.01.2023 12:30 дата выдачи результата 06.02.2023 15:12    |  |                   |                      |                             |                           |
| 1   | Показатель активности<br>водородных ионов /<br>Водородный показатель<br>(pH) | ед. pH            | 4,5±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2   | Минерализация (сухой<br>остаток) /   | мг/дм3            | менее 150            | не более 1000               | ГОСТ 18164-72             |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели  | Единицы<br>измерения    | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|  | Общая минерализация (сухой остаток)   |                         |                         |                                   |                                     |
| 3  | Жесткость /<br>Жесткость общая  | мг-экв/дм <sup>3</sup>  | 0,60±0,09               | не более 7,0                      | ГОСТ 31954-2012                     |
| 4  | Окисляемость<br>перманганатная (в пересчёте<br>на атомарный кислород) /<br>Окисляемость<br>перманганатная           | мг/дм <sup>3</sup>      | 2,24±0,22               | не более 5,0                      | ГОСТ Р 55684-2013, метод Б          |
| 5  | Нефтепродукты /<br>Нефтепродукты, суммарно  | мг/дм <sup>3</sup>      | 0,008±0,004             | не более 0,1                      | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98               |
| 6  | Поверхностно-активные<br>вещества, анионоактивные /<br>Поверхностно-активные<br>вещества (ПАВ), анионо-<br>активные | мг/дм <sup>3</sup>      | 0,21±0,06               | не более 0,5                      | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000             |
| Испытания проводил(и): Бессонова Ю. В., фельдшер-лаборант  |   |                         |                         |                                   |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Боровикова Г. А., врач-лаборант                      |   |                         |                         |                                   |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                         |                         |                                   |                                     |
| Образец поступил 31.01.2023 12:00  |   |                         |                         |                                   |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 346  |   |                         |                         |                                   |                                     |
| дата начала испытаний 31.01.2023 12:50 дата выдачи результата 02.02.2023 09:42                         |   |                         |                         |                                   |                                     |
| 1  | E. coli   | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено           | отсутствие                        | ГОСТ 31955,1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Колифаги  | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01                     |
| 3  | Обобщенные колиформные<br>бактерии  | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01                     |
| 4  | Общее микробное число   | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 0                       | не более 50                       | МУК 4.2.1018-01                     |
| Испытания проводил(и): Непочатова Е. А., фельдшер-лаборант   |   |                         |                         |                                   |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ведерникова И. Н., зав.лабораторией врач-бактериолог |   |                         |                         |                                   |                                     |

Заведующая лабораторией контроля химических факторов

Сунцова Т.В. Сунцова Т.В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Заплатин А. Н., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах"

конец протокола испытаний № 13/00346-23 от 06.02.2023