



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«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

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

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710069  
от 28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам. технического директора органа инспекции

Е.А. Сельков

м.п.

" 10 " 2018 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 25205**

Заключение составлено 10 сентября 2018 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Госконтракт № 0862300042018000077-0222894-02 от 19.07.2018

**2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

**3. Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

**4. Заявитель:** Администрация Верхнесалдинского городского округа  
г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

**5. Место, время и дата отбора:** Трубчатый колодец, п. Перегрузочный ул. Максима Горького у дома №2  
31.08.2018 с 10:20 до 10:25

**6. НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

**7. Образец (пробу) отобрал(а)** Рыбалкина А. В., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

**8. ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, дом 86, литер А, А1, Б; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.510431 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 25205 от 10 сентября 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 25205 "Вода источника нецентрализованного водоснабжения" **не соответствует** требованиям ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по показателям: Железо (включая хлорное железо) по Fe, Марганец.

По остальным показателям данная проба **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

**Экспертное заключение составил(а):**

-зав. отдела экспертиз среды обитания и условий проживания \_\_\_\_\_ Казанцев А. С.



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  
Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя  
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510431

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015 г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес: ул.Октябрьской революции,86,литер А, А1, Б, г. Нижний Тагил, 622036, тел.(3435)25-14-55,  
факс.(3435) 25-14-55

Расчётный счёт: № 40501810100002000002 Уральское ГУ Банка России г. Екатеринбург УФК по Свердловской  
области (Нижнетагильский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»  
л/с 20626Ц16500)

БИК 046577001, ИНН 6670081969, КПП 662343001, код по ОКВЭД 85.14.5, код по ОКНО 01927265

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 25205 от 10 сентября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Трубчатый колодец, п. Перегрузочный ул. Максима Горького у дома № 2

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.08.2018 с 10:20 до 10:25

Ф.И.О., должность: Рыбалкина А. В., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2018 13:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 0862300042018000077-0222894-02 от 19.07.2018

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

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

8. Код образца (пробы): 01.02.18.25205 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом

ЦВ 3.18.05-2005 Методика выполнения измерений элементного состава питьевых, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| 1     | Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П | 18325084        | 19874-02           | 119653 от 20.11.2017                               | 19.11.2018    |
| 2     | Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П | 409145132       | 19874-02           | 119652 от 20.11.2017                               | 19.11.2018    |

| № п/п | Наименование, тип                                             | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| 3     | Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Agilent 7700х | JP 11491441     | 44802-10           | 122249 от 13.12.2017                               | 12.12.2018    |
| 4     | pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод №07369)               | 5701            | 21434-01           | 119298 от 23.11.2017                               | 22.11.2018    |
| 5     | pH-метр АНИОН 4100 (электрод №08906)                          | 639             | 20802-06           | 119280 от 23.11.2017                               | 22.11.2018    |
| 6     | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"                    | 1670446         | 32672-06           | клеймо от 21.09.2016                               | 20.09.2018    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п                                                                                                                  | Определяемые показатели               | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>                                                                                 |                                       |                    |                      |                             |                                |
| Образец поступил 31.08.2018 14:20                                                                                       |                                       |                    |                      |                             |                                |
| Регистрационный номер пробы в журнале 25205                                                                             |                                       |                    |                      |                             |                                |
| дата начала испытаний 31.08.2018 14:20 дата выдачи результата 05.09.2018 10:55                                          |                                       |                    |                      |                             |                                |
| 1                                                                                                                       | Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)        | мг/дм <sup>3</sup> | 3,0±0,5              | не более 45                 | ГОСТ 33045-2014                |
| 2                                                                                                                       | Водородный показатель (pH)            | ед. pH             | 6,1±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) |
| 3                                                                                                                       | Марганец                              | мг/дм <sup>3</sup> | 0,99±0,15            | не более 0,1                | ЦВ 3.18.05-2005                |
| 4                                                                                                                       | Железо (включая хлорное железо) по Fe | мг/дм <sup>3</sup> | 0,68±0,17            | не более 0,3                | ЦВ 3.18.05-2005                |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов |                                       |                    |                      |                             |                                |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                                                                  |                                       |                    |                      |                             |                                |
| Образец поступил 31.08.2018 14:00                                                                                       |                                       |                    |                      |                             |                                |
| Регистрационный номер пробы в журнале 25205                                                                             |                                       |                    |                      |                             |                                |
| дата начала испытаний 31.08.2018 14:04 дата выдачи результата 04.09.2018 08:45                                          |                                       |                    |                      |                             |                                |
| 1                                                                                                                       | Колифаги                              | БОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01                |
| 2                                                                                                                       | Общее микробное число                 | КОЕ/мл             | 0                    | не более 100                | МУК 4.2.1018-01                |
| 3                                                                                                                       | Общие колиформные бактерии            | бактерий в 100 мл  | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01                |
| 4                                                                                                                       | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл  | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01                |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов   |                                       |                    |                      |                             |                                |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела лабораторного контроля и метрологического обеспечения

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант \_\_\_\_\_ Алдушин Р.В.

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам. руководителя ИЛЦ

Мальков А.В.

м.п. " 10 " 09 2018 г.