



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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19377**

Заключение составлено 25 августа 2017 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** заявка № 02-29/4047 от 23.05.2017

2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод", 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 поверхностных водоемов 2-ой категории

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

5. **Место, время и дата отбора:** Администрация Верхнесалдинского городского округа, территория обслуживания, ул. Котовского, 85 (N58°01.429; E60°32.522), г. Верхняя Салда  
02.08.2017 с 08:49 до 09:05

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)** Семкова Л.С., гл. специалист по экологии

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; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.510431 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 19377 от 21.08.17

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 19377 "Вода поверхностных водоемов 2-ой категории" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод" по показателям: Окраска столбика 10 см, Химическое потребление кислорода, ХПК, ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по показателю Железо (включая хлорное железо) по Fe.

По остальным показателям данная проба соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод", 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. 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 20626Щ16500)

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

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 19377 от 21 августа 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. **Юридический адрес:** г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. **Наименование образца (пробы):** Вода поверхностных водоемов 2-ой категории
4. **Место отбора:** Администрация Верхнесалдинского городского округа, территория обслуживания, ул. Котовского, 85 (N58°01.429; E60°32.522), г. Верхняя Салда
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 02.08.2017 с 08:49 до 09:05  
Ф.И.О., должность: Семкова Л.С., гл. специалист по экологии  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.08.2017 11:20  
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, заявка № 02-29/4047 от 23.05.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",  
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):** 01.02.17.19377 к 9-ВС

### 9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора   | Заводской номер | № свидетельства о поверке     | Срок действия |
|-------|---|-----------------|-------------------------------|---------------|
| 1     | Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П                       | 18325084        | 48652 от 21.11.2016           | 20.11.2017    |
| 2     | Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П                       | 409145132       | 48651 от 21.11.2016           | 20.11.2017    |
| 3     | Весы лабораторные электронные CPA 224S                        | 29010002        | 38076 от 05.09.2016           | 04.09.2017    |
| 4     | Дозатор механический ВЮНИТ, 1-канальный (1000-30000)мкл       | W6572           | 007200-1469-241 от 12.10.2016 | 11.10.2017    |
| 5     | Кислородомер АНИОН 4140 (сенсор №2139)                        | 634             | 828254 от 10.10.2016          | 09.10.2017    |
| 6     | Колба стеклянная 100 мл                                       | 91              | 62 от 14.10.1998              | бессрочно     |
| 7     | Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Agilent 7700x | JP 11491441     | 52442 от 12.12.2016           | 11.12.2017    |

|   |   |      |                        |            |
|---|---|------|------------------------|------------|
| 8 | pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод №07369) | 5701 | 49643 от<br>23.11.2016 | 22.11.2017 |
| 9 | pH-метр АНИОН 4100 (электрод №08906)            | 639  | 49642 от<br>23.11.2016 | 22.11.2017 |

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели                       | Единицы измерения                 | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований        |
|--|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                                   |                      |                             |                                  |
| Образец поступил 02.08.2017 11:50<br>Регистрационный номер пробы в журнале 19377<br>дата начала испытаний 02.08.2017 11:50 дата выдачи результата 08.08.2017 08:19 |   |                                   |                      |                             |                                  |
| 1  | Окраска столбика 10 см                        | см                                | обнаружено           | отсутствие                  | СанПиН 2.1.5.980-00 приложение I |
| 2  | Плавающие примеси                             |                                   | не обнаружено        | отсутствие                  | СанПиН 2.1.5.980-00 приложение I |
| 3  | Запах   | балл                              | 2                    | 2                           | Р (РД) 52.24.496-2005            |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов  |   |                                   |                      |                             |                                  |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                                   |                      |                             |                                  |
| Образец поступил 02.08.2017 11:50<br>Регистрационный номер пробы в журнале 19377<br>дата начала испытаний 02.08.2017 11:50 дата выдачи результата 08.08.2017 08:19 |   |                                   |                      |                             |                                  |
| 1  | Биохимическое потребление кислорода (БПК5)    | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 2,6±0,4              | 4                           | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97          |
| 2  | Взвешенные вещества                           | мг/дм <sup>3</sup>                | 9,5±2,9              | не нормируется              | ПНДФ 14.1:2:3.110-97             |
| 3  | Растворенный кислород                         | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 5,7±0,8              | не менее 4                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97          |
| 4  | Водородный показатель (рН)                    | ед. рН                            | 8,6±0,2              | 6,5 - 8,5                   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97          |
| 5  | Химическое потребление кислорода, ХПК         | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 59±12                | 30                          | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97            |
| 6  | Железо (включая хлорное железо) по Fe         | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,75±0,19            | 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 02.08.2017 11:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 19377<br>дата начала испытаний 02.08.2017 11:50 дата выдачи результата 07.08.2017 10:41 |   |                                   |                      |                             |                                  |
| 1  | Колифаги                                      | БОЕ/100 мл                        | не обнаружено        | 10                          | МУК 4.2.1884-04                  |
| 2  | Общие колиформные бактерии                    | КОЕ/100 мл                        | 100                  | 500                         | МУК 4.2.1884-04                  |
| 3  | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | бактерий в 1 л                    | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1884-04                  |
| 4  | Термотолерантные колиформные бактерии         | КОЕ/100 мл                        | 100                  | 100                         | МУК 4.2.1884-04                  |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., врач-бактериолог лаборатории контроля биологических факторов                                    |   |                                   |                      |                             |                                  |

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант \_\_\_\_\_ Агдушин 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.

2017 г.