



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

Б.А. Семков

м.п.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19382**

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. Калинина, 122 (N58°02.046; E60°32.815), г. Верхняя Салда
02.08.2017 с 10:28 до 10:40

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 № 19382 от 21.08.17

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 19382 "Вода поверхностных водоемов 2-ой категории" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод" по показателям: Водородный показатель (рН), Окраска столбика 10 см, Термотолерантные колиформные бактерии, 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 20626116500)
БИК 046577001. ИНН 6670081969. КПП 662343001. код по ОКВЭД 85.14.5. код по ОКПО 01927265

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 19382 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. Калинина, 122 (N58°02.046; E60°32.815), г. Верхняя Салда
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 02.08.2017 с 10:28 до 10:40
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):** 01.02.17.19382 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 23.11.2016	22.11.2017
9	pH-метр АНИОН 4100 (электрод №08906)	639	49642 от 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 02.08.2017 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 19382 дата начала испытаний 02.08.2017 11:50 дата выдачи результата 08.08.2017 08:20					
1	Окраска столбика 10 см	см	обнаружено	отсутствие	СанПиН 2.1.5.980-00 приложение 1
2	Плавающие примеси		не обнаружено	отсутствие	СанПиН 2.1.5.980-00 приложение 1
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					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 02.08.2017 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 19382 дата начала испытаний 02.08.2017 11:50 дата выдачи результата 08.08.2017 08:20					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО ₂ /дм ³	3,1±0,4	4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	10,0±3,0	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.110-97
3	Растворенный кислород	мгО ₂ /дм ³	6,0±0,8	не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,9±0,2	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	63±13	30	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
6	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	0,78±0,19	0,3	ЦВ 3.18.05-2005
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.08.2017 11:45 Регистрационный номер пробы в журнале 19382 дата начала испытаний 02.08.2017 11:55 дата выдачи результата 07.08.2017 10:43					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	4	10	МУК 4.2.1884-04
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	180	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	180	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 _____ Алдушин Р.В.

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов _____ Устюгова И.Н.

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.

21.08

2017 г.