



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.



2018 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 25208**

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. Тагильский ул. Олега Кошевого у дома №24
31.08.2018 с 11:05 до 11:10

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 № 25208 от 10 сентября 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 25208 "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 20626Щ16500)

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 25208 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.Тагильский ул.Олега Кошевого у дома №24

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.08.2018 с 11:05 до 11:10

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): 01.02.18.25208 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

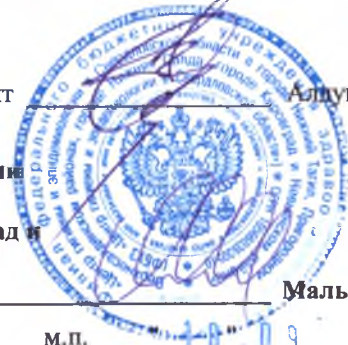
13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31.08.2018 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 25208					
дата начала испытаний 31.08.2018 14:20 дата выдачи результата 05.09.2018 10:55					
1	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	2,0±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Марганец	мг/дм ³	0,19±0,04	не более 0,1	ЦВ 3.18.05-2005
4	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	0,41±0,10	не более 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 31.08.2018 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25208					
дата начала испытаний 31.08.2018 14:08 дата выдачи результата 04.09.2018 08:37					
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.

2018 г.



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. " " 2018 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 25209**

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: шахтный колодец, п. Тагильский ул. Олега Кошевого за домом №3-5
31.08.2018 с 10:45 до 10:50

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 № 25209 от 10 сентября 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 25209 "Вода источника нецентрализованного водоснабжения" **не соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по показателям: Общие колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии.

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 20626Щ16500)

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

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 25209 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:** шахтный колодец, п.Тагильский ул.Олега Кошевого за домом №3-5

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.08.2018 с 10:45 до 10:50

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):** 01.02.18.25209 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31.08.2018 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 25209					
дата начала испытаний 31.08.2018 14:20 дата выдачи результата 05.09.2018 10:55					
1	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	3,5±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Марганец	мг/дм ³	0,023±0,007	не более 0,1	ЦВ 3.18.05-2005
4	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	0,14±0,04	не более 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 31.08.2018 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25209					
дата начала испытаний 31.08.2018 14:10 дата выдачи результата 04.09.2018 08:36					
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	8	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	8	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

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог 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. "10."09 2018 г.