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 Ирбит, Ирбитском, Слободо-Туринском, Тавдинском, Таборинском и Туринском районах»
Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510845
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.02.2016
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: 623850 г. Ирбит, Свердловская обл., ул. Мальгина, д. 9; телефон, факс: (34355) 6-36-02

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4785 от 29 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Ирбитского МО

2. Юридический адрес: г. Ирбит, Орджоникидзе ул., 30

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

4. Место отбора: Администрация Ирбитского МО, скважина "Чистая", Ирбитский район, д. М. Зверева, ул. Первомайская, 19

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.06.2018 14:35

Ф.И.О., должность: Бессонова С. Л., помощник врача по коммунальной гигиене Ирбитского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"

Условия доставки: термоконтейнер + 5 ° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2018 15:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, муниципальный контракт № 0162300000418000069 от 24.05.2018

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."

8. Код образца (пробы): 02.03.18.4785 В 4/16

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая . Метод определения содержания сухого остатка."
ГОСТ 31868-2012 Вода.Метод определения цветности
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая.Методы определения жесткости
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ."
ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов"
ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
ГОСТ Р 57164-2016 Методы определения запаха,вкуса и мутности
ГОСТ31940-2012 Вода питьевая.Метод определения содержания сульфатов
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."
Свидетельство № 224.01.06.059/2007 Методика выполнения измерений массовых концентраций токсичных металлов в пробах природных, питьевых и сточных вод атомно-абсорбционным методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные GR-200	14214335	18902-99	1001401 от 08.05.2018	07.05.2019
2	Дозатор механический 1-кан. Biohit Proline (1000-10000) мкл	12630526	36152-12	46-25/3595 от 03.11.2017	02.11.2018
3	Дозатор механический 1-кан. Biotrate (0-30) мл	AE1099	36152-12	46-25/2884 от 05.07.2017	04.07.2018
4	Преобразователь иономер И-500 "Аквилон"	2109	16120-97	953882 от 29.11.2017	28.11.2018
5	Секундомер СОПпр-2а-3-000	0751	11519-11	960510 от 19.12.2017	18.12.2018
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-АФА"	172	14153-94	955824 от 05.12.2017	04.12.2018
7	Спектрофотометр UNICO 2100	080512A 0801049	38106-08	952843 от 28.11.2017	27.11.2018
8	Термометр ртутно-стеклянный ТЛ-2 0-100	33	251-90	поверительное клеймо от 05.10.2015	04.10.2018
9	Термометр стеклянный технический ТТ	67-2	276-89	поверительное клеймо от 18.07.2016	17.07.2019
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	6726	-	376А-2016 от 13.12.2016	12.12.2018
11	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	33115	16767-08	поверительное клеймо от 21.12.2017	20.12.2018

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 623856, Свердловская область, г. Ирбит, ул. Мальгина, д. 9.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.06.2018 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4785 дата начала испытаний 25.06.2018 16:20 дата выдачи результата 28.06.2018 09:00					
1	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	4,7±1,4	не более 30	ГОСТ 31868-2012
3	Запах	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тюстина Т. В., врач-лаборант Ирбитского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.06.2018 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4785 дата начала испытаний 25.06.2018 16:20 дата выдачи результата 28.06.2018 09:00					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,99±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	405±49	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	1,41±0,21	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,9±0,4	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013
5	**Аммиак и аммоний-ион (по азоту)**	мг/дм3	**2,70±0,38**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	8,0±1,6	не более 500	ГОСТ31940-2012
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	3,0±0,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Марганец	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,1	Свидетельство № 224.01.06.059/2007
11	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	Свидетельство № 224.01.06.059/2007
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тюстина Т. В., врач-лаборант Ирбитского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.06.2018 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4785 дата начала испытаний 25.06.2018 16:10 дата выдачи результата 28.06.2018 13:49					

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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: Сутягина С. Н., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

_____Юркина О. И., помощник врача по общей гигиене Ирбитского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"

Заведующая лабораторией контроля химических, физических факторов _____ Киприна С.В.

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов _____ Сутягина С.Н.

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области в г. Ирбит,
Ирбитском, Слободо-Туринском, Тавдинском,
Таборинском и Туринском районах"
Руководитель ИЛЦ_____ **Долматова Л.Г.**

м.п. "29" 06 2018 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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: 623856 г. Ирбит, Свердловская обл., ул. Мальгина, 9; тел. (34355) 6-36-02; факс (34355) 6-36-02

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Ирбит, Ирбитском, Слободо-Туринском, Тавдинском, Таборинском и Туринском районах», зам. руководителя органа инспекции

_____ Л.Г. Долматова

"29" 06 2018 г.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4785

Заключение составлено 29 июня 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: муниципальный контракт № 0162300000418000069 от 24.05.2018

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: Вода из скважины

4. Заявитель: Администрация Ирбитского МО г. Ирбит, Орджоникидзе ул., 30

5. Место, время и дата отбора: Администрация Ирбитского МО, скважина "Чистая", Ирбитский район, д. М.Зверева, ул. Первомайская, 19
25.06.2018 14:35

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Бессонова С. Л., помощник врача по коммунальной гигиене Ирбитского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Ирбит, Ирбитском районе, Слободо-Туринском, Тавдинском, Таборинском и Туринском районах», 623850, Свердловская область, г. Ирбит, ул. Мальгина, дом 9. ; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.510845 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.02.2016

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 4785 от 29 июня 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:
Проба № 4785 "Вода источника нецентрализованного водоснабжения: Вода из скважины" 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 показателю Аммиак и аммоний-ион (по азоту).

Экспертное заключение составил(а):

Помощник врача по коммунальной гигиене Ирбитского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области" _____ Бессонова С. Л.
сертификат специалиста «Гигиена и санитария» (сертификат 0166180315950 № 2236 от 11.06.2015г. ГБОУ ВПО «УГМУ» Минздрав России)