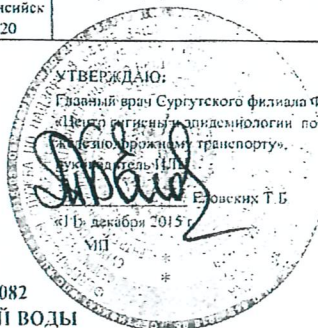


<p align="center">Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту» Сургутский филиал АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР</p>	
628414 Тюменская обл., ХМАО-Югра, г.Сургут, ул. Крылова, 9, тел/факс (3462) 396844 ИНН 7701351634, БИК 860202001, р/с №40501810300002000002 в РКЦ Ханты-Мансийск ГУ Банка России по Тюменской области г.Ханты-Мансийска, а/с №20876Ц59120	Аттестат аккредитации испытательной лаборатории №ГСОИ RU ЦОА.1.93 зарегистрирован в Государстве 10.07.2015г. №РОСС RU 0001 513030



ПРОТОКОЛ № 14080-14082
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
 от " 11 " декабря 2015 года

1. Наименование пробы (образца):		1. Вода питьевая холодного централизованного водоснабжения Вода из крана потребителя: пос.Кедровый-2, д.4, кв.9 (вспомогательно-бытовое помещение)	
		2. Вода питьевая холодного централизованного водоснабжения Вода из магистральной распределительной сети пос. Кедровый-2	
		3. Вода горячего централизованного водоснабжения Вода из магистральной распределительной сети пос. Кедровый-2	
2. Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):		Сургутский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту"	
3. Дата и время отбора пробы (образца):		10 декабря 2015 года	08:20
4. Дата и время доставки пробы (образца):		10 декабря 2015 года	12:15
5. Цель отбора:		согласно договора № 197/КГ от 10.12.2015г.	
6. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (наименование и юридический адрес, ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания):		СГ МУП "Тепловик" 628410, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г.Сургут, ул.Саянская, 15	
7. Объект, где производился отбор пробы (образца):		пос.Кедровый-2	
8. Код пробы (образца):		8.15.14080-14082.ВД.КГ.Д	9.15.14080-14082.ВД.КГ.Д
9. Изготовитель (наименование, фактический адрес):		-----	
10. Дата изготовления, номер партии, объем партии, тара, упаковка):		-----	
11. НД на методику отбора:		ГОСТ 31862-2012; ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 31942-2012	
12.ИД на соответствие:		СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09	
13. Условия транспортировки:		термоконтейнер +2,+5град.С	
14. Условия хранения:		в соответствии ГОСТ 31862-2012, ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 31942-2012	

Средства измерений:

наименование средства измерения	Заводской номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
спектрофотометр UNIKO	WP 0807030	178	01.04.2015	01.04.2016
анализатор жидкости Эксперт-001	1867	177	01.04.2015	01.04.2016
Весы электронные UX620H	D 446300354	4150	01.04.2015	01.04.2016
Плитка нагревательная ЛАБ-ПН-01	87	5	20.02.2015	20.02.2016
Весы лабораторные электронные ЕК-6101	P1867187	04160	01.04.2015г.	01.04.2016г.
РН метр PICCOLO HANNA Instrument	2904	176	01.04.2015г.	01.04.2016г.

Результаты относятся к образцам (пробам, измерениям), прошедшим испытание
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Дата и время выдачи результатов исследования: 13 час. 16 мин. "11" декабря 2015 г.
 № анализа 498-522 от 10.12.2015

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследования	НД на методы исследований
1	Вода питьевая холодного централизованного водоснабжения Вода из крана потребителя: пос. Кедровый-2, д.4, кв.9 (вспомогательно-бытовое помещение) 8.15 14080.ВД.КГ.Д	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	16,81 ± 2,11	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	1,29 ± 0,26	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы pH	6,0-9,0	7,32 ± 0,015	ПНДФ 14.1.2.3-4.121-97
		Жесткость общая, "Ж	не более 7,0	1,30 ± 0,20	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,88 ± 1,46	ПНДФ 14.2.4.154-99
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	0,51 ± 0,13	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,25 ± 0,04	ГОСТ 18826-73
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,01 ± 0,002	ГОСТ 4192-82
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	4,34 ± 0,24	ГОСТ 4192-82
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	16,54 ± 2,48	ГОСТ 4245-72
2	Вода питьевая холодного централизованного водоснабжения Вода из магистральной распределительной сети: пос. Кедровый-2 8.15 14081.ВД.КГ.Д	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	20,64 ± 2,06	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	0,61 ± 0,18	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы pH	6,0-9,0	7,23 ± 0,014	ПНДФ 14.1.2.3-4.121-97
		Жесткость общая, "Ж	не более 7,0	1,35 ± 0,20	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,04 ± 1,21	ПНДФ 14.2.4.154-99
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	0,52 ± 0,13	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,33 ± 0,05	ГОСТ 18826-73
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,02 ± 0,005	ГОСТ 4192-82
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	0,95 ± 0,19	ГОСТ 4192-82
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	34,13 ± 5,12	ГОСТ 4245-72

3	Вода горячего централизованного водоснабжения Вода из магистральной распределительной сети: пос. Кедровый-2 8.15.14082.ВД.КГ.Д	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20°C, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
		Запах при 60°C, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	20,53 ± 2,05	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	0,34 ± 0,07	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы pH	6,0-9,0	7,30 ± 0,015	ПНДФ 14.1.2.3.4.121-97
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	1,15 ± 0,17	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,84 ± 1,15	ПНДФ 14.2.4.154-99
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	2,53 ± 0,63	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,84 ± 0,13	ГОСТ 18826-73
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,08 ± 0,021	ГОСТ 4192-82
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	4,64 ± 0,93	ГОСТ 4192-82
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	10,50 ± 1,58	ГОСТ 4245-72

И.о. заведующая лабораторией

Павлова О.А.

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования:
№ анализа 1011-1035 от 10.12.2015

15 час. 45 мин. 11.12.2015

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	ИД на методы исследований
1	Вода питьевая холодного централизованного водоснабжения Вода из крана потребителя: пос. Кедровый-2, д.4, кв.9 (вспомогательно-9.15.14080.ВД.КГ.Д	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	< 1	МУК 4.2.1018-01
		ОКБ в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
		ТКБ в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
2	Вода питьевая холодного централизованного водоснабжения Вода из магистральной распределительной сети: пос. Кедровый-2 9.15.14081.ВД.КГ.Д	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	< 1	МУК 4.2.1018-01
		ОКБ в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
		ТКБ в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
3	Вода горячего централизованного водоснабжения Вода из магистральной распределительной сети: пос. Кедровый-2 9.15.14082.ВД.КГ.Д	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	< 1	МУК 4.2.1018-01
		ОКБ в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
		ТКБ в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01

Заведующая лабораторией

Кравчук Л.Н.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Кодытова А.А.

Выводы по протоколу:

Пробы воды №14080 - 14081 от 10.12.2015 соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

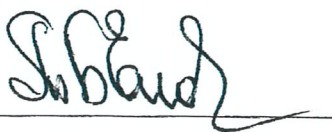
Проба воды №14082 от 10.12.2015 соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09 по микробиологическим показателям.

Проба воды №14080 от 10.12.2015 не соответствует требованиям п. 3.4 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: железо, аммиак и аммоний.

Проба воды №14081 от 10.12.2015 не соответствует требованиям п. 3.4 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: цветность, железо.

Проба воды №14082 от 10.12.2015 не соответствует требованиям п. 3.4 СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09 по физико-химическим показателям: цветность, железо, аммиак и аммоний ион.

Руководитель ИЛЦ



Еловских Т.Б.