

**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

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, л/с №20876Ц59120

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории №ГСЭН.RU.ЦОА.1/93
зарегистрирован в Госреестре 10.07.2015г
№РОСС RU.0001.513030



ПРОТОКОЛ № 1570 1572
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 29 " марта 2017 года

1. Наименование пробы (образца):	11. Вода питьевая ХВС : пос. Кедровый-2 д. 14 кв. 15 (кухня)		
	12. Вода ХВС: п. Кедровый-2 вода магистрального трубопровода		
	13. Вода ГВС: п. Кедровый-2 вода магистрального трубопровода		
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):	21 марта	2017 года	9:00
4. Дата и время доставки пробы (образца):	21 марта	2017 года	16:08
5. Цель отбора:	согласно договора		
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):	1.17.1560-1584-5/1-25 П	2.17.1560-1584-5/1-25 П	
9. Изготовитель (наименование, фактический адрес):	-----		
10. Дата изготовления, номер партии, объем партии, тара, упаковка):	-----		
11. НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014		
12. НД на продукцию:	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09, ГН 2.1.5.1315-03		
13. Условия транспортировки	согласно ГОСТ 31942-2012;		
14. Условия хранения:	термоконтейнер +2,+5°C		

Средства измерений:

наименование средства измерения	Заводской номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
Весы лабораторные электронные ЕК-6101	P1867187	04342	07.04.2016г.	07.04.2017г.
pH метр PICCOLO HANNA Instrument	2904	0282	06.04.2016г.	05.04.2017г.
Весы электронные UX620H	D 446300354	4235	07.04.2016	07.04.2017

спектрофотометр UNIKO	WP 0807030	283	05.04.2016	05.04.2017
анализатор жидкости Эксперт-001	1867	281	05.04.2016	05.04.2017
Полярограф ABC-1.1	593	62929	05.05.2016	04.05.2017

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Санитарно-гигиенические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования:

15 час. 25 мин. "27" марта 2017 г.

№ анализа 90-114 от 21.03.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований			НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
11	Вода питьевая ХВС : пос. Кедровый-2 д. 14 кв. 15 (кухня) 1.17.1570-5/1-25П	Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	19,68	±	1,97	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	1,64	±	0,33	ГОСТ 3351-74
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,2	±	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	268,8	±	26,88	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	1,65	±	0,25	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,92	±	1,18	ГОСТ 23268.12-78
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА							
		Железо, мг/л	не более 0,3	0,31	±	0,08	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,26	±	0,04	ГОСТ 18826-73
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,01	±	0,002	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	2,51	±	0,50	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	12,08	±	1,81	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	9,70	±	0,97	ГОСТ 31940-2012
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
12	Вода ХВС: п. Кедровый-2 вода магистрального трубопровода	Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74

	1.17.1571-5/1-25П	Привкус, Баллы	не более 2	0		ГОСТ 3351-74	
		Цветность, Градусы	не более 20,0	19,89	±	1,99	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	1,72	±	0,34	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,2	±	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	262,8	±	26,28	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	1,65	±	0,25	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,00	±	1,20	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
		Железо, мг/л	не более 0,3	0,32	±	0,08	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,26	±	0,04	ГОСТ 18826-73
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,01	±	0,002	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	2,52	±	0,50	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	11,55	±	1,73	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	9,10	±	0,91	ГОСТ 31940-2012
13	Вода ГВС: п. Кедровый-2 вода магистрального трубопровода 1.17.1572-5/1-25П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Запах при 20°С, Баллы	не более 2	1			ГОСТ 3351-74
		Запах при 60°С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	19,85	±	1,59	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	1,03	±	0,21	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,1	±	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Температура °С	60 - 70	64,65	±	-	ГОСТ Р 51617-2014
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
		Железо, мг/л	не более 0,3	0,32	±	0,03	ГОСТ 4011-72

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования:

11 час. 10 мин. 23.03.2017

№ анализа 108-132 от 21.03.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
11	Вода питьевая ХВС : пос. Кедровый-2 д. 14 кв. 15 (кухня) 2.17.1570-5/1-25 П	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	5	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
12	Вода ХВС: п. Кедровый-2 вода магистрального трубопровода 2.17.1571-5/1-25 П	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
13	Вода ГВС: п. Кедровый-2 вода магистрального трубопровода 2.17.1572-5/1-25 П	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	3	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.Х.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Барткив И.В.


Выводы по протоколу:

Проба воды №1572 от 21.03.2017 не соответствует требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: железо.
Проба воды №1570-1571 от 21.03.2017 не соответствует требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: железо, аммиак.
Пробы воды №1570-1572 от 21.03.2017 соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Руководитель ИЛЦ

Еловских Т.Б.

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	
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, л/с №20876Ц59120	Аттестат аккредитации испытательной лаборатории №ГСЭН.RU.ЦОА.1/93 зарегистрирован в Госреестре 10.07.2015г №РОСС RU.0001.513030

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный врач Сургутского филиала ФБУЗ
 «Центр гигиены и эпидемиологии по
 железнодорожному транспорту»,
 Руководитель ИЛЦ

 Еловских Т.Б.
 «29» июня 2017 г.
 МП

ПРОТОКОЛ № 5542 - 5544
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 29 " июня 2017 года

1. Наименование пробы (образца):	1. Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2		
	2. Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2		
	3. Вода ГВС: магистрального трубопровода 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):	21 июня	2017 года	9:00
4. Дата и время доставки пробы (образца):	21 июня	2017 года	15:40
5. Цель отбора:	согласно договора		
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):	1.17.5542-5544-5/1-25 П	2.17.5542-5544-5/1-25 П	
9. Изготовитель (наименование, фактический адрес):	-----		
10. Дата изготовления, номер партии, объем партии, тара, упаковка):	-----		
11. НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014		
12.НД на продукцию:	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09, ГН 2.1.5.1315-03		
13. Условия транспортировки	согласно ГОСТ 31942-2012;		
14. , Условия хранения:	термоконтейнер +2,+5°С		

Средства измерений:

наименование средства измерения	Заводской номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
Весы лабораторные электронные ЕК-6101	P1867187	04169	18.04.2017г.	17.04.2018г.
РН метр PICCOLO HANNA Instrument	2904	0198	18.04.2017г.	17.04.2018г.
Весы электронные UX620H	D 446300354	4172	18.04.2017	17.04.2018
спектрофотометр UNIKO	WP 0807030	199	18.04.2017	17.04.2018

анализатор жидкости Эксперт-001	1867	201	18.04.2017	17.04.2018
------------------------------------	------	-----	------------	------------

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Санитарно-гигиенические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: **11 час. 25 мин. "29"июня 2017 г.**

№ анализа **331-333** от **21.06.2017**

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований		НД на методы исследований	
1	Вода питьевая ХВС из крана потребителя: д. 7 кв. 3 (кухня) пос. Кедровый 1.17.5542-5/1-25П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	21,19	±	1,82	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	1,47	±	0,29	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,2	±	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	282,8	±	28,28	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	1,75	±	0,26	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,08	±	1,22	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
		Железо, мг/л	не более 0,3	0,31	±	0,07	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,24	±	0,04	ГОСТ 18826-73
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,01	±	0,002	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	2,44	±	0,49	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	14,70	±	2,21	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, мг/л	не более 500,0	6,27	±	0,63	ГОСТ 31940-2012		
2	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 1.17.5543-5/1-25П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	20,30	±	1,83	ГОСТ 31868-2012

		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	1,59	±	0,32	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,2	±	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	275,8	±	27,58	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	1,70	±	0,26	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,04	±	1,21	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
		Железо, мг/л	не более 0,3	0,33	±	0,07	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,20	±	0,03	ГОСТ 18826-73
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,01	±	0,002	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	2,47	±	0,49	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	14,18	±	2,13	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	6,72	±	0,67	ГОСТ 31940-2012
3	Вода ГВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Запах при 20°С, Баллы	не более 2	1			ГОСТ 3351-74
		Запах при 60°С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	23,00	±	1,50	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	1,16	±	0,23	ГОСТ 3351-74
	1.17.5544-5/1-25П	ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,0	±	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Температура °С	60 - 70	65,75	±	-	ГОСТ Р 51617-2014
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
		Железо, мг/л	не более 0,3	0,40	±	0,04	ГОСТ 4011-72

И.О. Заведующая лабораторией



Черкашина Л.А.

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 15 час. 30 мин. 23.06.2017

№ анализа 437-439 от 21.06.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
1	Вода питьевая ХВС из крана потребителя: д. 7 кв. 3 (кухня) пос. Кедровый 2.17.5542-5/1-25 П	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	3	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 ХВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 2.17.5543-5/1-25 П	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	36	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 ГВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 2.17.5544-5/1-25 П	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	41	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.Х.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Фахртдинова А.Ю.

Выводы по протоколу:

Пробы воды №5542-5543 от 21.07.2017 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: цветность, железо, аммиак.

Пробы воды №5544 от 21.07.2017 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: цветность, железо.

Пробы воды №5542-5544 от 21.07.2017 соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Руководитель ИЛЦ

Еловских Т.Б.

Результаты относятся к образцам (пробам, измерениям), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть 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 по железнодорожному транспорту»
Сургутский филиал
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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, л/с №20876Ц59120

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории №ГСЭН.RU.ЦОА.1/93
зарегистрирован в Госреестре 10.07.2015г
№РОСС RU.0001.513030

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач Сургутского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии по
железнодорожному транспорту»,
руководитель ИЛЦ

Т.Б. Еловских
Еловских Т.Б.

«03» октября 2017г.

МП

ПРОТОКОЛ № 9417 - 9419
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 3 " октября 2017 года

1. Наименование пробы (образца):	16. Вода питьевая ХВС : из крана потребителя пос. Кедровый д. 14, кв. 5		
	17. Вода ХВС: вода магистрального трубопровода пос. Кедровый-2		
	18. Вода ГВС: вода магистрального трубопровода 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):	26 сентября 2017 года	9:00	
4. Дата и время доставки пробы (образца):	26 сентября 2017 года	16:02	
5. Цель отбора:	Выполнение договора		
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):	1.17.9417-9419-5/1-22 П	2.17.9417-9419-5/1-22 П	
9. Изготовитель (наименование, фактический адрес):	-----		
10. Дата изготовления, номер партии, объем партии, тара, упаковка):	-----		
11. НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014		
12. НД на продукцию:	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09, ГН 2.1.5.1315-03		
13. Условия транспортировки	согласно ГОСТ 31942-2012;		
14. Условия хранения:	термоконтейнер +2,+5°C		

Средства измерений:

наименование средства измерения	Заводской номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
Весы лабораторные электронные ЕК-6101	P1867187	04169	18.04.2017г.	17.04.2018г.
РН метр PICCOLO HANNA Instrument	2904	0198	18.04.2017г.	17.04.2018г.
Весы электронные UX620H	D 446300354	4172	18.04.2017	17.04.2018

спектрофотометр UNIKO	WP 0807030	199	18.04.2017	17.04.2018
анализатор жидкости Эксперт-001	1867	201	18.04.2017	17.04.2018

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Санитарно-гигиенические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 16 час. 0 мин. "28" сентября 2017 г.

№ анализа 541-543 от 26.09.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований	НД на методы исследований
16	Вода питьевая ХВС : из крана потребителя пос. Кедровый д. 14, кв. 5	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
1.17.9417-5/1-22 П	Привкус, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 3351-74	
		Цветность, Градусы	не более 20,0	15,53 ± 1,55	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	0,17 ± 0,03	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,50 ± 0,015	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	281,4 ± 28,14	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	2,25 ± 0,34	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,76 ± 1,13	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,33</u> ± 0,04	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,24 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,006 ± 0,002	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	<u>2,52</u> ± 0,50	ГОСТ 33045-2014
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	8,81 ± 0,88	ГОСТ 31940-2012
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	3,94 ± 0,59	ГОСТ 4245-72
17	Вода ХВС: вода магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 1.17.9418-5/1-22 П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	1	ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	1	ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	15,53 ± 1,55	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	0,09 ± 0,02	ГОСТ 3351-74

		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,42 ± 0,015	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	264,0 ± 26,40	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	1,80 ± 0,27	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,36 ± 1,01	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,37</u> ± 0,04	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,32 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,005 ± 0,001	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	<u>2,34</u> ± 0,47	ГОСТ 33045-2014
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	9,55 ± 0,96	ГОСТ 31940-2012
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	3,94 ± 0,59	ГОСТ 4245-72
18	Вода ГВС: вода магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 1.17.9419-5/1-22 П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20°C, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
		Запах при 60°C, Баллы	не более 2	1	ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	13,40 ± 1,34	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	0,09 ± 0,02	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,59 ± 0,015	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Температура °С	60 - 70	65,75 ± -	ГОСТ Р 51617-2014
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,36</u> ± 0,06	ГОСТ 4011-72

Заведующая лабораторией



Гончарова И.В.

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования:

9 час. 10 мин. 28.09.2017

№ анализа 730-732 от 26.09.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
16	Вода питьевая ХВС : из крана потребителя пос. Кедровый д. 14, кв. 5	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
	2.17.9417-5/1-22 П				

17	Вода ХВС: вода магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 2.17.9418-5/1-22 П	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
18	Вода ГВС: вода магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 2.17.9419-5/1-22 П	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.Х.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола



Захарова И.В.

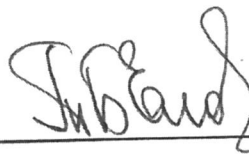
Выводы по протоколу:

Пробы воды №9417-9718 от 26.09.2017 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: железо, аммиак.

Пробы воды №9419 от 26.09.2017 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: железо.

Пробы воды №9417-9419 соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Руководитель ИЛЦ



Еловских Т.Б.

**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

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, л/с №20876Ц59120

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории №ГСЭН.RU.ЦОА.1/93
зарегистрирован в Госреестре 10.07.2015г
№РОСС RU.0001.513030

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач Сургутского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии по
железнодорожному транспорту»,
руководитель ИЛЛ
Еловских Т.Б.

«18» декабря 2017 г.

МП

ПРОТОКОЛ № 14186
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 18 " декабря 2017 года

1. Наименование пробы (образца):	12. Вода ХВС: магистрального трубопровода 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):	11 декабря 2017 года	8:00	
4. Дата и время доставки пробы (образца):	11 декабря 2017 года	11:00	
5. Цель отбора:	Выполнение договора		
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):	1.17.14186-5/1-12 П	2.17.14186-5/1-12 П	
9. Изготовитель (наименование, фактический адрес):	-----		
10. Дата изготовления, номер партии, объем партии, тара, упаковка):	-----		
11. НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014		
12.НД на продукцию:	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09, ГН 2.1.5.1315-03		
13. Условия транспортировки	согласно ГОСТ 31942-2012;		
14. Условия хранения:	термоконтейнер +2,+5°С		

Средства измерений:

наименование средства измерения	Заводской номер	свидетельство о поверке		поверен до
		номер	дата	
Весы лабораторные электронные ЕК-6101	P1867187	04169	18.04.2017г.	17.04.2018г.
РН метр PICCOLO HANNA Instrument	2904	0198	18.04.2017г.	17.04.2018г.
Весы электронные UX620H	D 446300354	4172	18.04.2017	17.04.2018
спектрофотометр UNIKO	WP 0807030	199	18.04.2017	17.04.2018
анализатор жидкости Эксперт-001	1867	201	18.04.2017	17.04.2018

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

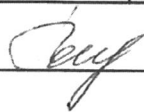
Санитарно-гигиенические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 16 час. 0 мин. "12" декабря 2017 г.

№ анализа 752 от 11.12.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований	НД на методы исследований
12	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 1.17.14186-5/1-12 П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	<u>21,58</u> ± 2,16	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	1,94 ± 0,39	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,24 ± 0,014	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	303,2 ± 30,32	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	1,59 ± 0,24	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	2,32 ± 0,70	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,32</u> ± 0,08	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,37 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,00 ± 0,001	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	<u>3,31</u> ± 0,66	ГОСТ 33045-2014
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	17,61 ± 1,76	ГОСТ 31940-2012
Хлориды, мг/л	не более 350,0	9,45 ± 1,42	ГОСТ 4245-72		

Заведующая лабораторией



Гончарова И.О.

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 8 час. 50 мин. 13.12.2017

№ анализа 1015 от 11.12.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
12	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Кедровый-2 2.17.14186-5/1-12 П	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.Х.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола



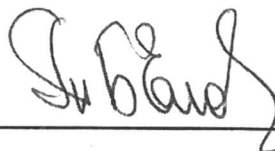
Захарова И.В.

Выводы по протоколу:

Пробы воды №14186 от 11.12.2017 не соответствует требованиям п. 3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: цветность, железо, аммиак.

Пробы воды №14186 от 11.12.2017 соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Руководитель ИЛЦ



Еловских Т.Б.

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