

**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» марта 2017 г.

МП

ПРОТОКОЛ № 1563 - 1564
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 29 " марта 2017 года

1. Наименование пробы (образца):	1. Вода питьевая ХВС: дом 45 (кухня) пос. Лесной		
	2. Вода ХВС пос. Лесной 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.Лесной		
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.
РН 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	
1	Вода питьевая ХВС: дом 45 (кухня) пос. Лесной 1.17.1563-5/1-25П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	1		ГОСТ 3351-74	
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0		ГОСТ 3351-74	
		Привкус, Баллы	не более 2	1		ГОСТ 3351-74	
		Цветность, Градусы	не более 20,0	41,70	±	4,17	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	7,28	±	1,46	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
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	310,8	±	31,08	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, ⁰ Ж	не более 7,0	2,75	±	0,41	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,40	±	1,32	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
		Железо, мг/л	не более 0,3	1,53	±	0,38	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,49	±	0,07	ГОСТ 18826-73
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,01	±	0,003	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	3,52	±	0,70	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	3,41	±	0,51	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, мг/л	не более 500,0	8,96	±	0,90	ГОСТ 31940-2012		
2	Вода ХВС пос. Лесной вода магистрального трубопровода	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	1		ГОСТ 3351-74	
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0		ГОСТ 3351-74	

1.17.1564-5/1-25П	Привкус, Баллы	не более 2	1		ГОСТ 3351-74
	Цветность, Градусы	не более 20,0	42,13	± 4,21	ГОСТ 31868-2012
	Мутность, ЕМФ	не более 2,6	6,94	± 1,39	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
	Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	300,8	± 30,08	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	2,65	± 0,40	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,84	± 1,15	ГОСТ 23268.12-78
	НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
	Железо, мг/л	не более 0,3	1,49	± 0,37	ГОСТ 4011-72
	Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,49	± 0,07	ГОСТ 18826-73
	Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,01	± 0,003	ГОСТ 33045-2014
	Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	3,09	± 0,62	ГОСТ 33045-2014
	Хлориды, мг/л	не более 350,0	2,63	± 0,39	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, мг/л	не более 500,0	8,96	± 0,90	ГОСТ 31940-2012	

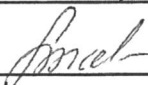
Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 11 час. 10 мин. 23.03.2017

№ анализа 108-132 от 21.03.2017

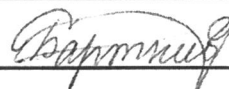
№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
1	Вода питьевая ХВС: дом 45 (кухня) пос. Лесной 2.17.1563-5/1-25 П	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	11	МУК 4.2.1018-01
		ОКБ в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
		ТКБ в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
2	Вода ХВС пос. Лесной вода магистрального трубопровода 2.17.1564-5/1-25 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

Заведующая лабораторией



Кравчук Л.Х.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола



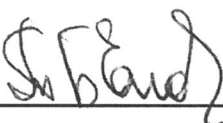
Барткив И.В.

Выводы по протоколу:

Пробы воды №1563-1564 от 21.03.2017 не соответствует требованиям п. 3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: цветность, мутность, железо, аммиак.


Пробы воды №1563-1564 от 21.03.2017 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 ИЛЦ

 Еловских Т.Б.
 «29» июня 2017г.

ПРОТОКОЛ № 5548 - 5549
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 29 " июня 2017 года

1. Наименование пробы (образца):	1. Вода питьевая ХВС: из крана потребителя пос. Лесной д. 90 (кухня)		
	2. Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Лесной		
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.Лесной		
8. Код пробы (образца):	1.17.5542-5566-5/1-25 П	2.17.5542-5566-5/1-25 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	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:

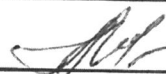
Дата и время выдачи результатов исследования: **11 час. 25 мин. "29"июня 2017 г.**

№ анализа **337-338** от **21.06.2017**

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований			НД на методы исследований
7	Вода питьевая ХВС: из крана потребителя пос. Лесной д. 90 (кухня) 1.17.5548-5/1-25П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	1			ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	1			ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	38,09	±	3,81	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	5,99	±	1,20	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
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	300,8	±	30,08	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	2,40	±	0,36	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,28	±	1,28	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
		Железо, мг/л	не более 0,3	1,65	±	0,41	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,45	±	0,07	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	2,95	±	0,59	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	5,25	±	0,79	ГОСТ 4245-72
	Сульфаты, мг/л	не более 500,0	6,72	±	0,67	ГОСТ 31940-2012	
8	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Лесной 1.17.5549-5/1-25П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		Запах при 20 ⁰ С, Баллы	не более 2	1			ГОСТ 3351-74
		Запах при 60 ⁰ С, Баллы	не более 2	0			ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	1			ГОСТ 3351-74

	Цветность, Градусы	не более 20,0	33,30	±	3,33	ГОСТ 31868-2012
	Мутность, ЕМФ	не более 2,6	6,25	±	1,25	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
	Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	269,0	±	26,90	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	1,25	±	0,19	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,68	±	1,10	ГОСТ 23268.12-78
	НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
	Железо, мг/л	не более 0,3	1,50	±	0,38	ГОСТ 4011-72
	Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,49	±	0,07	ГОСТ 18826-73
	Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,01	±	0,003	ГОСТ 33045-2014
	Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	2,77	±	0,55	ГОСТ 33045-2014
	Хлориды, мг/л	не более 350,0	4,46	±	0,67	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, мг/л	не более 500,0	7,16	±	0,72	ГОСТ 31940-2012	

И.О. Заведующая лабораторией



Черкашина Л.А.

Микробиологические исследования:


Дата и время выдачи результатов исследования:

15 час. 30 мин. 23.06.2017

№ анализа 443-444 от 21.06.2017

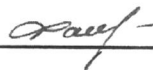
№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
7	Вода питьевая ХВС: из крана потребителя пос. Лесной д. 90 (кухня) 2.17.5548-5/1-25 П	ОМЧ, КОЕ в 1 мл, не более	50	<1	МУК 4.2.1018-01
		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
8	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Лесной 2.17.5549-5/1-25 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

Заведующая лабораторией



Кравчук Л.Х.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола



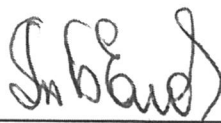
Фахртдинова А.Ю.

Выводы по протоколу:

Пробы воды №5548-5549 от 21.07.2017 не соответствует требованиям п. 3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: цветность, мутность, железо, аммиак.

Пробы воды №5548-5549 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 № 9406
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 3 " октября 2017 года

1. Наименование пробы (образца):	5. Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Лесной		
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.Лесной		
8. Код пробы (образца):	1.17.9406-5/1-22 П	2.17.9406-5/1-22 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		
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 530 от 26.09.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований	НД на методы исследований
5	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Лесной 1.17.9406-5/1-22 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	0	ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	16,38 ± 1,64	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	7,16 ± 1,43	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,26 ± 0,015	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	306,6 ± 30,66	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, ⁰ Ж	не более 7,0	1,95 ± 0,29	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,24 ± 1,27	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	2,98 ± 0,74	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,40 ± 0,06	ГОСТ 33045-2014
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,013 ± 0,003	ГОСТ 33045-2014
Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	3,70 ± 0,74	ГОСТ 33045-2014		
Сульфаты, мг/л	не более 500,0	7,91 ± 0,79	ГОСТ 31940-2012		
Хлориды, мг/л	не более 350,0	2,36 ± 0,35	ГОСТ 4245-72		

Заведующая лабораторией

Гончарова И.В.

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 9 час. 10 мин. 28.09.2017

№ анализа 719 от 26.09.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
5	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Лесной 2.17.9406-5/1-22 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



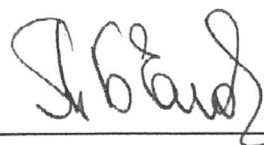
Захарова И.В.

Выводы по протоколу:

Пробы воды №9406 от 26.09.2017 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: мутность, железо, аммиак.

Пробы воды №9406 соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Руководитель ИЛЦ



Еловских Т.Б.

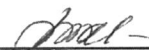
Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 9 час. 10 мин. 28.09.2017

№ анализа 719 от 26.09.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
5	Вода ХВС: магистрального трубопровода пос. Лесной 2.17.9406-5/1-22 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



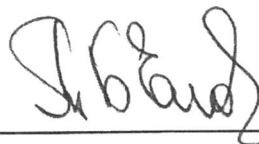
Захарова И.В.

Выводы по протоколу:

Пробы воды №9406 от 26.09.2017 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: мутность, железо, аммиак.

Пробы воды №9406 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 ИЛЦ
 Еловских Т.Б.
 «18» декабря 2017г.
 МП

ПРОТОКОЛ № 14178
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
 от " 18 " декабря 2017 года

1. Наименование пробы (образца):	4. Вода ХВС магистрального трубопровода пос. Лесной		
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.Лесной		
8. Код пробы (образца):	1.17.14178-5/1-12 П.	2.17.14178-5/1-12 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

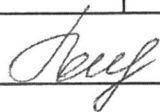
Санитарно-гигиенические исследования:

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

№ анализа 744 от 11.12.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований	НД на методы исследований
4	Вода ХВС магистрального трубопровода пос. Лесной 1.17.14178-5/1-12 П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20°C, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
		Запах при 60°C, Баллы	не более 2	0	ГОСТ 3351-74
		Привкус, Баллы	не более 2	1	ГОСТ 3351-74
		Цветность, Градусы	не более 20,0	<u>27,63</u> ± 2,76	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	<u>6,73</u> ± 1,35	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,29 ± 0,015	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	457,2 ± 45,72	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	2,34 ± 0,35	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	3,98 ± 1,19	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	<u>3,85</u> ± 0,96	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,66 ± 0,10	ГОСТ 33045-2014
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,01 ± 0,001	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	<u>3,74</u> ± 0,75	ГОСТ 33045-2014
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	16,87 ± 1,69	ГОСТ 31940-2012
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	2,89 ± 0,43	ГОСТ 4245-72

Заведующая лабораторией



Гончарова И.О.

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования:

8 час. 50 мин. 13.12.2017

№ анализа 1007 от 11.12.2017

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
4	Вода ХВС магистрального трубопровода пос. Лесной 2.17.14178-5/1-12 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



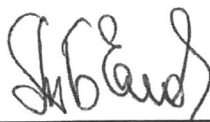
Захарова И.В.

Выводы по протоколу:

Пробы воды №14178 от 11.12.2017 не соответствуют требованиям п.3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: цветность, мутность, железо, аммиак.

Проба воды №14178 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