

**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 ИДП

Еловских Т.Б.

«04» апреля 2016 г.

МП

ПРОТОКОЛ № 2238 2242
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от " 4 " апреля 2016 года

1. Наименование пробы (образца):		1. Вода из крана потребителя: кухня д. 39 пос. Лесной	
		2. Вода ХВС из магистральной распределительной сети 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):	30 марта	2016 года	10:30
4. Дата и время доставки пробы (образца):	30 марта	2016 года	12:17
5. Цель отбора:	согласно договора № 111/КГ от 03.03.2016 г.		
6. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (наименование и юридический адрес, ФИО и адрес государственной 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):	1.16.2238 2242-5/1-2 П	2.16.2238 2242-5/1-2 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		
12.НД на соответствие:	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03		
13. Условия транспортировки:	в соответствии ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012		
14. Условия хранения:	термоконтейнер +2,+5град.С		

Средства измерений:

наименование средства измерения	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
Полярограф ABC-1.1	593	203/7610-2015	20.04.2015	20.04.2016
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 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Санитарно-гигиенические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 14 час. 56 мин. "4" апреля 2016 г.

№ анализа 111-134 от 30.03.2016

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований	НД на методы исследований
1	Вода ХВС из крана потребителя: кухня д. 39 пос. Лесной 1.16.2238-5/1-24 П	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	<u>31,06</u> ± 3,11	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	<u>3,11</u> ± 0,62	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы pH	6,0-9,0	7,12 ± 0,014	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
		Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	438,6 ± 43,86	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	3,55 ± 0,53	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,96 ± 1,49	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	<u>2,03</u> ± 0,51	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,19 ± 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	<u>2,52</u> ± 0,50	ГОСТ 33045-2014
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	19,70 ± 1,97	ГОСТ 31940-2012
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	5,78 ± 0,87	ГОСТ 4245-72
		Медь, мг/л	не более 1,0	≤0.05	ГОСТ 31866-2012
2	Вода ХВС из магистральной распределительной сети пос. Лесной 1.16.2242-5/1-24 П	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	<u>27,87</u> ± 2,79	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	<u>3,02</u> ± 0,60	ГОСТ 3351-74
		ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Водородный показатель, Единицы pH	6,0-9,0	7,27 ± 0,015	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

	Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	437,3 ± 43,73	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	2,75 ± 0,41	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,80 ± 1,44	ГОСТ 23268.12-78
	НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
	Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,54</u> ± 0,13	ГОСТ 4011-72
	Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,46 ± 0,07	ГОСТ 18826-73
	Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,02 ± 0,006	ГОСТ 33045-2014
	Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	<u>2,27</u> ± 0,45	ГОСТ 33045-2014
	Сульфаты, мг/л	не более 500,0	18,66 ± 1,87	ГОСТ 31940-2012
	Хлориды, мг/л	не более 350,0	7,35 ± 1,10	ГОСТ 4245-72
	Медь, мг/л	не более 1,0	<0,05 -	ГОСТ 31866-2012

И.о. заведующей лабораторией

 Павлова.О.А.

Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 15 час. 15 мин. 01.04.2016

№ анализа 465-488 от 30.03.2016

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	ИД на методы исследований
1	Вода ХВС из крана потребителя: кухня д. 39 пос. Лесной 2.16.2238-5/1-24 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
2	Вода ХВС из магистральной распределительной сети пос. Лесной 2.16.2242-5/1-24 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:

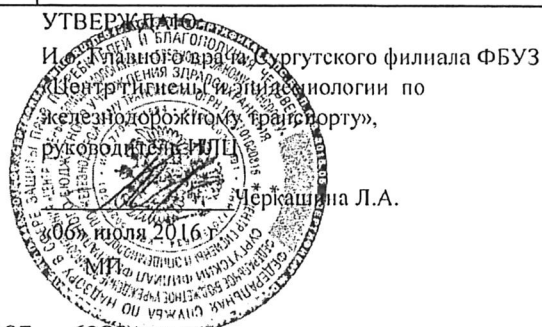
Пробы воды №2238, 2242 от 30.03.2016 соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.
Пробы воды №2238, 2242 от 30.03.16 не соответствуют требованиям п. 3.4, п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: цветность, мутность, железо, аммиак и аммоний ион.

Руководитель ИЛЦ

Еловских Т.Б.

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

<p align="center">Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека</p> <p align="center">Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения</p> <p align="center">«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»</p> <p align="center">Сургутский филиал</p> <p align="center">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, л/с №20876Ц59120	Аттестат аккредитации испытательной лаборатории №ГСЭН.RU.ЦОА.1/93 зарегистрирован в Госреестре 10.07.2015г №РОСС RU.0001.513030



ПРОТОКОЛ № 6287 6288
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
 от " 6 " июля 2016 года

1. Наименование пробы (образца):		1. Вода питьевая ХВС из магистральной распределительной сети: пос. Лесной	
		2. Вода питьевая ХВС : пос. Лесной, д. 65	
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):		27 июня 2016 года	9:30 12:00
4. Дата и время доставки пробы (образца):		27 июня 2016 года	12:50
5. Цель отбора:		согласно договора № 182КГ,183КГ от 24.05.2016	
6. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбиралась 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):		1.16.6287-6288-5/1-26 П	2.16.6287-6288-5/1-26 П
9. Изготовитель (наименование, фактический адрес):		-----	
10. Дата изготовления, номер партии, объем партии, тара, упаковка):		-----	
11. НД на методику отбора:		ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014	
12.НД на продукцию:		СанПиН 2.1.4.1074-01 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
Полярграф ABC-1.1	593	62929	05.05.2016	04.05.2017

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Санитарно-гигиенические исследования:

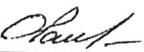
Дата и время выдачи результатов исследования: 15 час. 40 мин. "04" июля 2016 г.

№ анализа 336-337 от 27.06.2016

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследований	НД на методы исследований
19	Вода ХВС из магистральной распределительной сети пос. Лесной 1.16.6287-5/1-26 П	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20°C, Баллы	не более 2	1	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	<u>22,34</u> ± 2,33	ГОСТ 31868-2012
		Мутность, ЕМФ	не более 2,6	<u>3,10</u> ± 0,62	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	437,1 ± 43,71	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	2,85 ± 0,43	ГОСТ 31954-2012
		Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,96 ± 1,49	ГОСТ 23268.12-78
		НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
		Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,46</u> ± 0,11	ГОСТ 4011-72
		Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,42 ± 0,06	ГОСТ 18826-73
		Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,020 ± 0,006	ГОСТ 33045-2014
		Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	<u>2,19</u> ± 0,44	ГОСТ 33045-2014
		Сульфаты, мг/л	не более 500,0	18,81 ± 1,88	ГОСТ 31940-2012
		Хлориды, мг/л	не более 350,0	9,45 ± 1,42	ГОСТ 4245-72
		Медь, мг/л	не более 1,0	<0.05 -	ГОСТ 31866-2012
20	Вода ХВС из крана потребителя: пос. Лесной, д.65 (кухня)	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
		Запах при 20°C, Баллы	не более 2	1	ГОСТ 3351-74
		Запах при 60°C, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74

1.16.6288-5/1-26 П	Привкус, Баллы	не более 2	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность, Градусы	не более 20,0	<u>21,28</u> ± 2,13	ГОСТ 31868-2012
	Мутность, ЕМФ	не более 2,6	<u>3,02</u> ± 0,60	ГОСТ 3351-74
	ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Водородный показатель, Единицы рН	6,0-9,0	7,14 ± 0,014	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
	Общая минерализация, мг/л	не более 1000,0	438,2 ± 43,82	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая, °Ж	не более 7,0	3,65 ± 0,55	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная, мг/л	не более 5,0	4,96 ± 1,49	ГОСТ 23268.12-78
	НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
	Железо, мг/л	не более 0,3	<u>0,44</u> ± 0,11	ГОСТ 4011-72
	Нитраты, мг/л	45 орг 3	0,21 ± 0,03	ГОСТ 18826-73
	Нитриты, мг/л	не более 3,0	0,010 ± 0,003	ГОСТ 33045-2014
	Аммиак и аммоний ион, мг/л	не более 2,0	<u>2,37</u> ± 0,47	ГОСТ 33045-2014
	Сульфаты, мг/л	не более 500,0	20,00 ± 2,00	ГОСТ 31940-2012
	Хлориды, мг/л	не более 350,0	12,60 ± 1,89	ГОСТ 4245-72
	Медь, мг/л	не более 1,0	<0.05 -	ГОСТ 31866-2012

И.о. заведующей лабораторией

 Фахртдинова А.Ю.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ


Микробиологические исследования:

Дата и время выдачи результатов исследования: 10 час. 20 мин.


№ анализа 1123-1124 от 27.06.2016

№ п/п	Наименование и код пробы (образца)	Определяемые показатели, единицы измерения	Гигиенический норматив	Результат исследований, погрешность	НД на методы исследований
19	Вода ХВС из магистральной распределительной сети пос. Лесной 2.16.6287-5/1-26 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
20	Вода ХВС из крана потребителя: пос. Лесной д. 65 (кухня) 2.16.6288-5/1-26 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

 Пономарева М.А.

Выводы по протоколу:

Проба воды №6287-6288 от 27.06.2016 не соответствует требованиям п. 3.4, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 по физико-химическим показателям: цветность, мутность, железо, аммиак и аммоний ион.

Пробы воды №6287-6288 соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

И.о. Руководителя ИЛЦ



Черкашина Л.А.