

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации

ЭКЗЕМПЛЯР

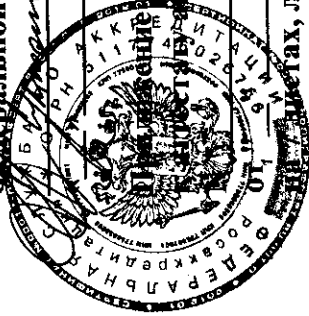
РОСАККРЕДИТАЦИИ

2016 г.

аккредитации

20 г.

листах, лист 1



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательной лаборатории
ОАО «Мытищинская теплосеть»
141008 Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д.20, к. 1

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП <***>	Код ТН ВЭД ТС <***>	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения <***>	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) <***>
1			4	5	6	7	8
1. ВОДА							
1.1. ВОДА ПИТЬЕВАЯ							
1.1.1.	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ Р 56237-2014 ГОСТ 3351-74	- вода питьевая централизованных систем водоснабжения	01 3100	-	Отбор проб Отбор проб Запах (при 20 °С и 60 °С) Привкус Мутность	- - (0-5) баллов (0-5) баллов (1,0-100)ЕМФ	СанПин 2.1.4.1074-01 ГОСТ 27384-2002

**Приложение
к заявлению об аккредитации**
N _____ от " ____ " _____ 20 ____ г.
на 7 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНДФ 14.1.2:4.213-05 ГОСТ 31868-2012 (метод Б) ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 изд. 2004 г ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 изд. 2012 г ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 изд. 2011 г ПНД Ф 14.1.2:4.113-97 изд. 2011 г ГОСТ 31954-2012 (метод А) ГОСТ 31957-2012 (метод А)				Мутность Цветность Водородный показатель рН Перманганатная окисляемость Сухой остаток Хлор остаточный Жесткость общая Щелочность общая Щелочность свободная	(1,0-100) ЕМФ от 1 градуса (1-14) (0,25-100) мг/дм ³ (50-25000) мг/дм ³ (0,05-5,0) мг/дм ³ от 0,1 Ж° (0,1-100) ммоль/дм ³	
	ГОСТ 4245-72 п.1,2 ГОСТ 31940-2012 (метод 1) ГОСТ 4011-72 п.1,2 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 изд. 2011 г ГОСТ 4388-72 п.1,4 ПНД Ф 14.1.2:4.60-96 изд. 2011 г ГОСТ 31861-2012 ГОСТ Р 56237-2014 ГОСТ 3351-74				Карбонаты Гидрокарбонаты Хлориды Сульфаты Железо общее Железо общее Медь Цинк	(6,0-6000) мг/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³ от 10 мг/дм ³ (25-500) мг/дм ³ (0,1-2,00) мг/дм ³ (0,05-10) мг/дм ³ (0,1-1,2) мг/дм ³ (0,005-5) мг/дм ³	
1.1.2.	- вода питьевая систем горячего водоснабжения		01 3100	-	Отбор проб Отбор проб Запах (при 20 °С и 60 °С) Привкус Мутность Мутность Цветность Водородный показатель рН Перманганатная окисляемость Сухой остаток Хлор остаточный Жесткость общая	- - (0-5) баллов (0-5) баллов (1,0-100) ЕМФ (1,0-100) ЕМФ от 1 градуса (1-14) (0,25-100) мг/дм ³ (50-25000) мг/дм ³ (0,05-5,0) мг/дм ³ от 0,1 Ж°	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 ГОСТ 27384-2002

Приложение
к заявлению об аккредитации
 N _____ от " " _____ 20 ____ г.
 на 7 листах, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31957-2012 (метод А)				Щелочность общая Щелочность свободная	(0,1-100) ммоль/дм ³	
	ГОСТ 4245-72 п.1,2				Карбонаты	(6,0-6000) мг/дм ³	
	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)				Гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм ³	
	ГОСТ 4011-72 п.1,2				Хлориды	от 10 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96 изд. 2011 г				Сульфаты	(25-500) мг/дм ³	
	ГОСТ 4388-72 п.1,4				Железо общее	(0,1-2,00) мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1.2.4.60-96 изд. 2011 г				Железо общее	(0,05-10) мг/дм ³	
	ГОСТ 31954-2012 (метод А)				Медь	(0,1-1,2) мг/дм ³	
	МУК 4.3.2900-11				Цинк	(0,005-5) мг/дм ³	
	ГОСТ 31861-2012				Температура	(20-100)°С	
1.1.3.	ГОСТ 31861-2012	- вода питьевая нецентрализованная систем водоснабжения	01 3100	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 27384-2002
	ГОСТ 3351-74				Запах (при 20 °С и 60 °С)	(0-5) баллов	
	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05				Привкус	(0-5) баллов	
	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)				Мутность	(1,0-100)ЕМФ	
	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 изд. 2004 г				Мутность	(1,0-100)ЕМФ	
	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 изд. 2012 г				Цветность	от 1 градуса	
	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97 изд.2011г				Водородный показатель рН	(1-14)	
	ПНД Ф 14.1.2.4.113-97 изд. 2011г				Перманганатная окисляемость	(0,25-100)мгО/дм ³	
	ГОСТ 31954-2012 (метод А)				Сухой остаток	(50-25000)мг/дм ³	
	ГОСТ 31957-2012 (метод А)				Хлор остаточный	(0,05-5,0) мг/дм ³	
					Жесткость общая	от 0,1 Ж°	
					Щелочность общая	(0,1-100) ммоль/дм ³	
					Щелочность свободная		
					Карбонаты	(6,0-6000) мг/дм ³	
					Гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм ³	
					Хлориды	от 10 мг/дм ³	
					Сульфаты	(25-500) мг/дм ³	
					Железо общее	(0,1-2,00) мг/дм ³	

**Приложение
к заявлению об аккредитации**
N _____ от " ____ " _____ 20 ____ г.
на 7 листах, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 изд. 2011 г				Железо общее	(0,05-10) мг/дм ³	
	ГОСТ 4388-72 п.1.4				Медь	(0,1-1,2) мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1.2:4.60-96 изд. 2011 г				Цинк	(0,005-5) мг/дм ³	
1.2. ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ							
1.2.1.	ГОСТ 31861-2012	-открытых и закрытых систем технологического водоснабжения	01 3200	-	Отбор проб	-	РД 10-165-97 Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ
	ОСТ 34-70-953.1-88 изд. 1995 г				Отбор проб	-	
	МУ 08-47/251				Взвешенные вещества	(0,5-100) мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 изд. 2004 г				Водородный показатель рН	(1-14)	
	Инструкция по эксплуатации кондуктометра Анион-7020				Удельная электрическая проводимость	(0,001-100) мСм/см	
	МУ 08-47/234 (метод А)				Жесткость общая	(0,005-20,0) Ж°	
	МУ 08-47/232				Щелочность	(0,02-10,0) мг-экв/дм ³	
	МУ 08-47/180 (метод А)				Железо общее	(0,01-10) мг/дм ³	
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ							
2.1. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (РАБОЧЕЙ) СРЕДЫ. РАБОЧИЕ МЕСТА							
2.1.1.	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	- шум	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах	(20-140) дБ А	СН 2.2.4/2.1.8.562-96
	РЭ 4381-003-76596538-06				Уровни звука и эквивалентные уровни звука	(11,9-140) дБ	
	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра, виброметра портагивного ОКТАВА-110 А						
	МГФК.968620.110 РЭ						
	Руководство по эксплуатации шумомера интегрирующего-виброметра ШИ-01В						
2.1.2.	ГОСТ 31191.1-2004	- вибрация общая	-	-	Корректированные по частоте средние квадратичные значения эквивалентные уровни	(60,5-199,5) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96
	ГОСТ 31319-2006						

Приложение
к заявлению об аккредитации
 N _____ от " ____ " _____ 20 ____ г.
 на 7 листах, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.3.	РЭ 4381-003-76596538-06 Руководство по эксплуатации шумера-анализатора спектра, виброметра порогового ОКТАВА-110 А	-микроклимат	-	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Атмосферное давление	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005-88
	МГФК.968620.110 РЭ Руководство по эксплуатации шумера интегрирующего виброметра ШИ-01В						
	ГОСТ 12.1.005-88 МУК 4.3.2756-10 Инструкция по эксплуатации многофункционального измерительного прибора Testo 435						
2.1.4.	ЯВША.416311.003 РЭ Руководство по эксплуатации. Метеометры МЭС-200 А	-освещенность	-	-	-	Искусственная освещенность Освещенность рабочей поверхности	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1.2585-10
	ГОСТ Р 54944-12 МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98						
	Инструкция по эксплуатации люксметра «Аргус-01» ЮСУК 2.859.005(Э).РЭ Руководство по эксплуатации люксметра "ТКА-ЛЮКС"						

Приложение
к заявлению об аккредитации
N _____ от " ____ " _____ 20 ____ г.
на 7 листах, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8
	2. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ НА СЕЛИТЕБНОЙ ТЕРРИТОРИИ И В ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ						
2.2.1.	ГОСТ 23337-2014	- шум	-	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах Уровни звука и эквивалентные уровни звука	ГОСТ 12.1.036-81 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
	ГОСТ 31296.1-05						
	ГОСТ 31296.2-06						
	МУК 4.3.2194-07						
	РЭ 4381-003-76596538-06						
	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра, виброметра порогового ОКТАВА-110 А						
	МГФК.968620.110 РЭ						
	Руководство по эксплуатации шумомера интегрирующего-виброметра ШИ-01В						
2.2.2.	ГОСТ Р 55964-2010	- вибрация	-	-	-	Корректированные по частоте средние квадратиные значения Эквивалентные корректированные уровни	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
	ГОСТ 31191.1-2004						
	ГОСТ 31191.2-2004						
	РЭ 4381-003-76596538-06						
	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра, виброметра порогового ОКТАВА-110 А						

**Приложение
к заявлению об аккредитации**
N _____ от " ____ " _____ 20 ____ г.
на 7 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	
		3. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ						
3.1.	РД 52.04.186-89, п.6.5. КДГА 413214.001.000 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора БИНАР-1П ЯВША.416311.003 РЭ Руководство по эксплуатации. Метеометры МЭС-200А	-атмосферный воздух	-	-	-	Углерода оксид - Азота диоксид - Азота оксид -	(0,1 - 200) мг/м ³ (0,1 - 20) мг/м ³ (0,2 - 20) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03

Генеральный директор

Руководитель ИЛ

Ю.Н. Казанов

А.С. Быкова

