



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А.Е.

подпись инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№ от 17 10 18 20 г.
на 3 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химико-бактериологическая лаборатория цеха водоснабжения

Муниципального унитарного многоотраслевого предприятия коммунального хозяйства

наименование испытательной лаборатории (центра)

456780, Россия, Челябинская область, город Озерск, переулок Поперечный, дом 7, литера А

адрес места осуществления деятельности

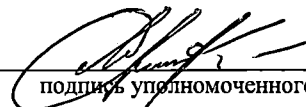
№ п/п	Документы устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006)	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	
2	ГОСТ 31861-2012	Вода природная (поверхностная, подземная), вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
3	ГОСТ 31942-2012				Отбор проб	-
4	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05				Мутность	(1,0-5) ЕМФ (0,6-8) мг/дм ³
5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)				Цветность	(1-30) градус цветности

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Вода природная (поверхностная, подземная), вода питьевая	-	-	Аммиак и ионы-аммония (суммарно)	(0,1-2,0) мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)				Азот аммонийный (расчет)	(0,078-1,56) мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)				Нитриты	(0,003-0,3) мг/дм ³
					Нитраты	(0,1-50) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Вода поверхностная, вода питьевая	-	-	Фторид-ион	(0,1-0,5) мг/дм ³
8	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)				Сульфат-ион	(2-50) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода поверхностная, вода питьевая	-	-	Хлорид-ион	(10 – 100) мг/дм ³
10	ГОСТ 18309-2014 (метод А)	Вода природная (поверхностная, подземная), вода питьевая	-	-	Полифосфаты; Ортофосфаты	(0,010-0,40) мг/дм ³
11	ГОСТ 31954-2012 (метод А)				Жесткость общая	(0,1-10) °Ж
12	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (способ Б)				Окисляемость перманганатная	(0,25-10) мгО/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода природная (поверхностная, подземная), вода питьевая	-	-	Железо общее	(0,05-1,0) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02				Марганец	(0,01-0,2) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02				Цинк	(0,005-2,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,025-1,0) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А)				Фенолы общие	(0,0005-1,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная поверхностная	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
19	ГОСТ 18190-72 (п. 3)	Вода питьевая	-	-	Хлор остаточный свободный	(0,3-0,5) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02				Сероводород, сульфиды, гидросульфиды (суммарно) в расчете на сульфид-ион	(0,002 – 0,2) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
21	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая (в т.ч. подземных источников водоснабжения)	-	-	Общее микробное число	(0-50) КОЕ в 1мл
	МУК 4.2.1018-01 (метод мембранной фильтрации)				Колифаги	(0-10) БОЕ в 100 мл
					Споры сульфитредуцирующих клубридий	не обнаружено/обнаружено (0-20) КОЕ в 20 мл
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено/обнаружено (0-10) КОЕ в 100 мл
					Общие термотолерантные бактерии (ТКБ)	не обнаружено/обнаружено (0-10) КОЕ в 100 мл
22	МУК 4.2.1884-04 (метод мембранной фильтрации)	Вода поверхностных источников водопользования (питьевого, хозяйственно- бытового и рекреационного)	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено/обнаружено (0-10) КОЕ в 100 мл
	МУК 4.2.1884-04				Общие термотолерантные бактерии (ТКБ)	не обнаружено/обнаружено (0-10) КОЕ в 100 мл
					Колифаги	(0-10) БОЕ в 100 мл

Директор ММПКХ

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

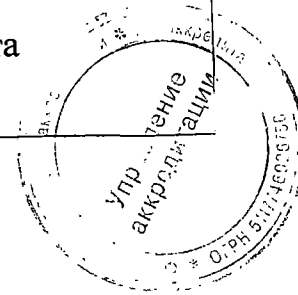


А.М. Каюрин

фамилия уполномоченного лица

прошнуровано,
пронумеровано

3 листа



Эксперт по аккредитации

О.Р. Ортман

A. V. V.

12.12.11