



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

ЛИТВАК А.Г.
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21BC09

от « ____ » _____ 2018 г.

на 9 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория химико – бактериологического анализа Общества с ограниченной ответственностью «ВодоСнабжение»
(ЛХБА ООО «ВодоСнабжение»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

462278 Оренбургская область, г. Медногорск, К. ул. Маркса, д. 74

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 4245-72 Пункт 3	Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация хлорид - иона	(0,50 – 10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 4386-89 Вариант Б	Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация фторид – иона	(0,04 – 0,60) мг/дм ³
3	ГОСТ 18293-72 Пункт 4		-	-	Массовая концентрация цинка	(0,005 – 0,050) мг/дм ³
4	ГОСТ 31868-2012 Метод Б		-	-	Цветность	(1,0 – 50) градус цветности
5	ГОСТ 31940-2012 Метод 3		-	-	Массовая концентрация сульфат - иона	(2,0 – 50) мг/дм ³
6	ГОСТ 31954-2012 Метод А		-	-	Жесткость	(0,1 – 8,0) °Ж
7	ГОСТ 33045-2014 Метод Б		-	-	Массовая концентрация нитрит – иона	(0,003 – 3,0) мг/дм ³
8	ГОСТ 33045-2014 Метод Д		-	-	Массовая концентрация нитрат – иона	(0,1 – 45) мг/дм ³
9	ГОСТ Р 55683-2013		Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация хлора остаточного активного (общего)
10	ПНД Ф 12.16.1-10 Пункт 3 Пункт 6	Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города, вода сточная очищенная)	-	-	Температура	(5,0 – 35) °С
			-	-	Прозрачность	(1,0 – 30) см
11	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация нитрит - иона	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		
		Вода сточная очищенная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
12	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная поверхностная			Массовая концентрация нитрат - иона	(0,10 – 100) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)				
		Вода сточная очищенная				
13	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	(0,01 – 0,50) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(0,01 – 5,0) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(0,01 – 0,50) мг/дм ³
		Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		(0,01 – 0,50) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация меди	(0,001 – 1,0) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(0,001 – 1,0) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(0,001 – 0,50) мг/дм ³
		Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		(0,001 – 1,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
15	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,05 – 10,0) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(0,05 – 10,0) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(0,05 – 1,0) мг/дм ³
		Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		(0,05 – 1,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация цинка	(0,005 – 5,0) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(0,005 – 5,0) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(0,005 – 1,0) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная поверхностная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 – 50) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(4,0 – 500) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(4,0 – 50) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0 – 15) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
19	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация хлорид - иона	(10,0 – 350) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(10,0 – 5000) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(10,0 – 350) мг/дм ³
		Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		(10,0 – 350) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация фосфат - иона	(0,05 – 10,0) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(0,05 – 80,0) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(0,05 – 10,0) мг/дм ³
		Вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		(0,05 – 3,5) мг/дм ³
		Вода питьевая централизованных систем водоснабжения	-	-		
21	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация общего хлора (остаточного активного хлора)	(0,05 – 2,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
22	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка (Общая минерализация)	(50 – 2000) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(50 – 3000) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(50 – 1000) мг/дм ³
		Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		(50 – 1000) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная поверхностная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 12) ед. рН
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		
		Вода сточная очищенная	-	-		
		Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(0,50 – 10,0) мгО ₂ /дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(0,50 – 300) мгО ₂ /дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(0,50 – 10,0) мгО ₂ /дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 – 5,0) мгО/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
26	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация сульфат - иона	(10,0 – 500) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(10,0 – 1000) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(10,0 – 300) мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,02 – 2,0) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(0,02 – 0,50) мг/дм ³
		Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		(0,02 – 0,10) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Мутность	(1,0 – 8,0) ЕМФ
		Вода питьевая централизованных систем водоснабжения	-	-		
29	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	(0,50 – 50) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(0,50 – 300) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(0,50 – 100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
30	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация аммоний - иона	(0,05– 2,0) мг/дм ³
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		(0,05 – 4,0) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		(0,05 – 2,0) мг/дм ³
		Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		(0,05 – 2,5) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05 – 100) мг/дм ³
32	ГОСТ 17.1.4.01-80	Вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб	-
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города, вода сточная очищенная)	-	-		
33	ГОСТ 17.1.5.04-81	Вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб	-
34	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ 31861-2012	Вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб	-
		Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-		
		Вода сточная очищенная	-	-		
		Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
36	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая, в том числе вода поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно	-	-	Отбор проб	-
37	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная (хозяйственно-бытовые стоки и стоки предприятий города)	-	-	Отбор проб	-
		Вода сточная очищенная	-	-		

Директор ООО «ВодоСнабжение»

М.П.



В.Е. Карташов

Прошито, пронумеровано
9 листов



Экспертная группа:

Шадрина

Н.А Шадрина

Шарипов

Д.Д. Шарипов