

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись _____ инициалы, фамилия _____

09 НОЯ 2018

Приложение
к аттестату аккредитации

от " _____ " _____ 20 _____ г.

на 11 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Центральная испытательная лаборатория природно – питьевой воды
центра контроля качества воды
Общества с ограниченной ответственностью «Концессии водоснабжения»
ООО «Концессии водоснабжения»**

400065, г. Волгоград, пр.им. В.И. Ленина, 195а (литера В); 400065, г. Волгоград, пр.им. В.И. Ленина, 195а (литера D-D11).

адреса мест 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
пр. им. В.И. Ленина, 195а, химическое отделение (литера В)						
1.	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная	--	--	Отбор проб	--
2.	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)			Отбор проб	--

№ 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
3.	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная	--	--	Отбор проб	--
4.	ГОСТ Р 57164-2016	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Вкус, привкус	(0-5) балл
					Запах	
5.	ГОСТ 18190-72 (п. 2)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)			Остаточный активный хлор	(0,3-6,0) мг/дм ³
6.	ГОСТ 18190-72 (п. 3)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)			Свободный остаточный хлор	(0,3-2,5) мг/дм ³
7.	ГОСТ 18309-2014 (п. 5, метод А)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная (поверхностных и подземных источников)			Ортофосфаты	(0,01- 0,40) мг/дм ³
8.	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм ³
9.	ГОСТ 4245-72 (п. 2)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)			Хлориды	(10-100) мг/дм ³
10.	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная (поверхностных и подземных источников)			Аммиак и ионы аммония	(0,10 - 3,0) мг/дм ³

№ 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
11.	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)		--	--	Нитриты	(0,003 - 0,300) мг/дм ³
12.	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)				Нитраты	(0,1 - 200,0) мг/дм ³
13.	ГОСТ 4386-89 (вариант А)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)			Фториды	(0,05-1,0) мг/дм ³
14.	ГОСТ 4974-2014 (метод А)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения			Марганец	(0,01 - 5,00) мг/дм ³
15.	ГОСТ 18308-72	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)			Молибден	(0,0025-0,16) мг/дм ³
16.	ГОСТ 19413-89	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)			Селен	(0,0001-0,05) мг/дм ³
17.	ГОСТ 4011-72 (п. 2)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Общее железо	(0,1-2,0) мг/дм ³

№ 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
18.	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная (поверхностных и подземных источников), в т. ч. хозяйственно-питьевого водоснабжения	--	--	Жесткость	(0,1-7) °Ж
19.	ГОСТ 31957-2012 (метод А)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная (поверхностных и подземных источников), в т. ч. хозяйственно-питьевого водоснабжения			Общая щелочность	(0,10-100,0) ммоль/дм ³
20.	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода поверхностных и подземных источников			Сульфаты	(25-500) мг/дм ³
21.	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)					(2 – 50) мг/дм ³

№ 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
22.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода водоисточников питьевого водоснабжения	--	--	Цветность	(1-70) градусов цветности
23.	ГОСТ 31949-2012	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Бор	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
24.	ГОСТ 31956-2012 (метод В)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная (поверхностных и подземных источников), в т ч. хозяйственно-питьевого водоснабжения			Хром	(0,005 - 0,05) мг/дм ³
25.	ГОСТ 31863-2012	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Цианиды	(0,01- 0,25) мг/дм ³
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2005 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Мутность	(0,5 – 5) мг/дм ³ (по коалину) (1-100) ЕМ/дм ³ (по формазину)

№ 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
27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная (подземная и поверхностная)	--	--	Водородный показатель (рН)	(1-14) рН
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Содержание сухого остатка	(50-25000) мг/дм ³
29.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Общее железо	(0,05 - 10,0) мг/дм ³
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			АПАВ	(0,025 -10,0) мг/дм ³
31.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100,0) мгО/дм ³
32.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Нефтепродукты	(0,005 – 50,0) мг/дм ³

№ 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
33.	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная	--	--	Фенол	(0,0005 – 25,0) мг/дм ³
34.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (изд. 2012 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода поверхностная, вода подземная пресная			Фториды	(0,1-5,0) мг/дм ³
35.	ПНД Ф 14.1:2:3.173-2000 (изд. 2017 г.)	Вода природная поверхностная, вода подземная			Фториды	(0,5 -160) мг/дм ³
36.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (изд. 2016 г.)	Вода природная (поверхностная и подземная)			Хлориды	(10,0- 5000) мг/дм ³
37.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд. 2004 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная, вода подземная (грунтовая)			Биохимическое потребление кислорода	(0,50 – 1000) мгО/дм ³
38.	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97 (изд. 2016 г.)	Вода природная (поверхностная и подземная)			Химическое потребление кислорода	(4-2000) мг/дм ³

№ 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
39.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (изд. 2017 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная (поверхностная и подземная) в т.ч. источники водоснабжения	--	--	Взвешенные вещества	(0,5 -5000) мг/дм ³
40.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (изд. 2011 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная поверхностная			Фосфаты	(0,05 - 80,0) мг/дм ³
41.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (изд. 2016 г.)	Вода природная			Кальций	(1,0 -100) мг/дм ³
42.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Аммоний	(0,5-5000) мг/дм ³
					Барий	(0,10 -10) мг/дм ³
					Калий	(0,5-5000) мг/дм ³
					Кальций	(0,50-5000) мг/дм ³
					Литий	(0,015-2,00) мг/дм ³
					Магний	(0,25-2500) мг/дм ³
					Натрий	(0,5-5000) мг/дм ³
					Стронций	(0,25-50) мг/дм ³
43.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд. 2013 г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Хлорид - ионы	(0,50 -200,0) мг/дм ³
					Нитрит – ион	(0,50- 50,0) мг/дм ³
					Сульфат – ионы	(0,50 -200,0) мг/дм ³
					Нитрат – ионы	(0,20 – 50,0) мг/дм ³
					Фторид – ионы	(0,10 – 10,0) мг/дм ³
					Фосфат - ионы	(0,25 –25,0) мг/дм ³

№ 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
44.	МУК 4.1.646-96	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)	--	--	Хлороформ	(0,001-75) мг/дм ³
45.	МУК 4.1.1512-2003	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Ртуть	(0,00005-0,004) мг/дм ³
46.	Руководство по эксплуатации к экспресс-анализатору ртути DMA-1	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная и подземная)			Ртуть	(0,00001- 15) мг/дм ³
47.	МУК 4.1.1504-2003	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³
					Медь	(0,0006-1,00) мг/дм ³
					Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм ³
48.	РД 52.24.494-2006	Вода природная			Никель	(0,005-0,400) мг/дм ³
49.	РД 52.24.496-2018	Вода поверхностная			Запах	(0-5) баллов
					Температура	(0,1-28,0) °С
50.	РД 52.24.419-2005	Вода поверхностная			Растворённый кислород	(1,0-15) мг/дм ³
51.	М 01-26-2006 (изд.2011г.)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)			Мышьяк	(0,005-2,0) мг/дм ³
52.	МУ 08-47/262	Вода природная подземная			Свободная угольная кислота	(2-100) мг/дм ³

№ 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
53.	ГОСТ 31858-2012	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная (поверхностная и подземная) воды, в т.ч. источники питьевого водоснабжения	--	--	4,4-дихлордифенилтрихлорэтан Гамма-гексахлорциклогексан (линдан)	(0,0001-0,006) мг/дм ³
54.	ГОСТ 31870-2012	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная (поверхностная и подземная), в т.ч. источники водоснабжения			Медь	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Никель	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-0,3) мг/дм ³
					Свинец	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-0,01) мг/дм ³
					Молибден	(0,001-0,2) мг/дм ³
пр. Ленина,195а, бактериологическое отделение (литера D-D11)						
55.	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная	--	--	Отбор проб	--
56.	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)			Отбор проб	--
57.	ГОСТ 31942-2012	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения), вода природная			Отбор проб	--
58.	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная			Отбор проб	--

№ 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
59.	МУК 4.2.1018-01 (п. 8.1, 8.2, 8.4, 8.5)	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)	--	--	Общее микробное число (ОМЧ)	отсутствие /наличие КОЕ в 1 мл
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие /наличие КОЕ ОКБ в 100 мл
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствие /наличие КОЕ ТКБ в 100 мл
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	отсутствие /наличие спор в 20 мл
					Колифаги	отсутствие /наличие БОЕ в 100 мл
60.	МУК 4.2.2314-08	Вода питьевая (холодного и горячего водоснабжения)			Цисты лямблии	отсутствие /наличие в 50л
61.	МУК 4.2.1884-04 (п.1, 2.7,2.9, 3.4)	Вода поверхностная			Общее микробное число (ОМЧ)	отсутствие /наличие КОЕ в 1 мл
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие /наличие КОЕ в 100 мл
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствие /наличие КОЕ в 100 мл
					Цисты лямблии	отсутствие/наличие в 25 л
					Колифаги	отсутствие /наличие БОЕ в 100 мл

Директор ООО «Концессии водоснабжения»



В.А.Казанцев